

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45000000-7	Roboty budowlane
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
NAZWA INWESTYCJI:	Wydzielenie przeciwpożarowe i odymianie klatek schodowych A i B , remont holu wejściowego, łączniki i pomieszczenia socjalnego w budynku biurowo-magazynowym. Wykonanie instalacji elektrycznej przycisków wyłączenia przeciw-pożarowego i zasilania urządzeń p-poż.
ADRES INWESTYCJI:	82-300 Elbląg ul. Fabryczna 3 dz. nr 48/15 obr.21
NAZWA INWESTORA:	Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA:	82-300 Elbląg ul. Fabryczna 3

---

przedmiar remont hallu, łazienek inst ppoz EPEC.prdx  
 Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>KOSZTORYS:</b>			
1	Klatka schodowa A	1	62
2	Klatka schodowa B	63	136
3	Lobby	137	177
3.1	Roboty budowlane	137	157
3.2	Instalacja elektryczna	158	171
3.3	Wyposażenie	172	177
4	Sanitariaty	178	245
4.1	Instalacje sanitarne	178	198
4.2	Roboty budowlane	199	218
4.3	Instalacja elektryczna	219	230
4.4	Wyposażenie	231	245
5	Pomieszczenie socjalne	246	296
5.1	Roboty budowlane	246	267
5.2	Instalacja elektryczna	268	281
5.3	Instalacje sanitarne	282	287
5.4	Wyposażenie	288	296
6	Instalacja elektryczna przycisków wyłączenia przeciw-pożarowego i zasilania urządzeń p-poż.	297	317
6.1	Rozdzielnica złącze ZK	297	301
6.2	Instalacja przeciwpożarowa	302	309
6.3	Zasilanie centralek ppoż	310	314
6.4	Pomiary elektryczne	315	317

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Klatka schodowa A</b>			
1	KNR-W 4-01 1111-02 analogia	Rozszklenie ścianek sytsemowych aluminiowych z drzwiami oddzielających hallę od kl schodwej	m2		
	parter	4,14 * 2,85 + 1,32 * 3,21	m2	16,036	
	I p	4,15 * 2,19 + 1,17 * 2,52	m2	12,037	
	II p	4,23 * 2,26 + 1,31 * 2,59	m2	12,953	
	III p	4,44 * 2,09 + 1,29 * 2,40	m2	12,376	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,402</b>
2		Usunięcie foli oklejającej szklaną fasadę	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNR-W 4-01 0353-10 analogia	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych ścianek systemowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1		poz.1	m2	53,402	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,402</b>
4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
d.1		0,29 * 0,50 * 0,36	m3	0,052	
		0,17 * 0,11 * 2,52	m3	0,047	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,099</b>
5	KNR 0-19 1024-08 analogia	Demontaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych w fasadzie zewnętrznej , wsp do R-0,40, M,S -0,00	m2		
d.1		2,75 * 1,82	m2	5,005	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,005</b>
6	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
d.1		4 * 0,20 * 0,15 * 0,25	m3	0,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,030</b>
7	kalk. własna	Wykonanie konstrukcji wsporczej a IPE 180 i C140 pod klapę dymową z montażem	kg		
d.1		6,48 * 18,80 * 2	kg	243,648	
		1,14 * 16,00 * 2	kg	36,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,128</b>
8	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
d.1		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
9	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2	m2		
d.1		10,00	m2	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
10	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następną warstwę - powierzchnia do 10 m2	m2		
d.1		poz.9	m2	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
11	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - betonowa szlichta gr 2 cm na płytach korytkowych	m3		
d.1		1,36 * 1,86 * 0,02	m3	0,051	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,051</b>
12	KNR AT-17 0108-01 analogia	Cięcie stropodachu z płyt korytkowych o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,10 * (1,50 * 2 + 1,00 * 2)	m2	0,500	
				RAZEM	<b>0,500</b>
13 d.1	KNR K-06 0102-06	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - izolacji z wełny mineralnej	m3		
		2,14 * 1,14 * 0,20	m3	0,488	
				RAZEM	<b>0,488</b>
14 d.1	KNR AT-17 0104-06 analogia	Cięcie piłą diamentową stropu z płyt kanałowych o gr 24 cm	m2		
		0,24 * (1,50 * 2 + 1,00 * 2)	m2	1,200	
				RAZEM	<b>1,200</b>
15 d.1	KNR 4-01 0201-06 analogia	Zabezpieczenie stropu z płyt kanałowych na czas rozbiórki	m2		
		2,00 * 1,50	m2	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
16 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop z pły korytkowych, kanałowych	m3		
		1,50 * 1,00 * 0,10	m3	0,150	
		1,50 * 1,00 * 0,24	m3	0,360	
				RAZEM	<b>0,510</b>
17 d.1	KNR 4-01 0108-19 0108 -20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji , pokrycia dachu, izolacji oraz stolarki na odległość 8 km	m3		
		poz.1 * 0,025	m3	1,335	
		poz.4 + poz.6 + poz.11 + poz.16	m3	0,690	
		poz.9 * 0,03	m3	0,300	
		poz.13	m3	0,488	
				RAZEM	<b>2,813</b>
18 d.1		Utylizacja gruzu zmieszanego	t		
		poz.17 * 1,6	t	4,501	
				RAZEM	<b>4,501</b>
19 d.1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		0,97 * (1,58 * 2 + 1,14 * 2)	m2	5,277	
				RAZEM	<b>5,277</b>
20 d.1	KNR-W 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		0,15 * 0,12 * (1,58 * 2 + 1,14 * 2)	m3	0,098	
				RAZEM	<b>0,098</b>
21 d.1	ZKNR C-2 0201-06 9908	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 20 cm na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej	m2		
		0,97 * (1,58 * 2 + 1,14 * 2)	m2	5,277	
				RAZEM	<b>5,277</b>
22 d.1	KNR-W 2-02 1017-02	Kłapa dymowa typu E 100/150 o pow czynnej odymiania Acz=1,04 m2, wysokości podswy H=500 mm	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
23 d.1	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie szluchy cementowej gr 2 cm w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
		1,36 * 1,86 - 1,00 * 1,50	m2	1,030	
				RAZEM	<b>1,030</b>
24 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		(1,00 * 2 + 1,50 * 2) * 0,50	m2	2,500	
				RAZEM	<b>2,500</b>
25 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.9 - 1,00 * 1,50	m2	8,500	
				RAZEM	<b>8,500</b>

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		10,00	m2	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
27 d.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		1,11 * (1,58 * 2 + 1,14 * 2)	m2	6,038	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,038</b>
28 d.1	KNR AT-12 0306-03	Obudowy podciągów stalowych płytami sylikatowo-cementowymi gr 12,00 mm pokrycie dwuwarstwowe - klasa R30	m2		
		(0,18 * 2 + 0,12) * 5,73 * 2	m2	5,501	
		(0,14 * 2 + 0,08) * 1,14 * 2	m2	0,821	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,322</b>
29 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,38 * 0,06 * 0,32 * 2	m3	0,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,015</b>
30 d.1	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - REI 60	m2		
		10,98 + 9,36 + 9,69 + 9,23	m2	39,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,260</b>
31 d.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI 30	m2		
		5,13	m2	5,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,130</b>
32 d.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI 30	m2		
		3,15 + 3,22 + 3,01	m2	9,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,380</b>
33 d.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - Dz1	m2		
		1,82 * 2,75	m2	5,005	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,005</b>
34 d.1	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami	m		
		5,73 * 4 + 3,21 * 2 + 2,52 * 2 + 2,58 * 2 + 2,40 * 2	m	44,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,340</b>
35 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		(1,25 + 1,28 + 1,64 * 1,27 + 1,15 + 1,63) * 3,20 + (3,20 + 3,46 + 3,72 + 3,22 + 3,52 + 3,65) * 1,29	m2	50,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,450</b>
36 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na klatce schodowej	m2		
	ściana	(5,73 * 2 + 3,17 * 2) * 15,93 - poz.3 - 81,97	m2	148,182	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>148,182</b>	
	strop i biegi kl schodowej	5,73 * 3,17 + (1,25 + 1,28 + 1,64 * 1,27 + 1,15 + 1,63) * 3,20 + (3,20 + 3,46 + 3,72 + 3,22 + 3,52 + 3,65) * 1,29	m2	68,614	
		B (Suma częściowa)	m2	<b>68,614</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>216,796</b>
37 d.1	KNR-W 4-03 0203-04 analogia	Demontaż przewodów instalacji elektrycznych na kl. schodowej i ponowny ich montaż w bruzdach	m		
		3,37 + 3,06 + 3,42 + 3,62 + 2,78 * 4	m	24,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,590</b>
38 d.1	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.37	m	24,590	
				RAZEM	<b>24,590</b>
39 d.1	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m3		
		poz.37 * 0,05 * 0,03	m3	0,037	
				RAZEM	<b>0,037</b>
40 d.1	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.37	m	24,590	
				RAZEM	<b>24,590</b>
41 d.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem	kpl.		
		8,00	kpl.	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
42 d.1	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych na ścianie - Lira Lighting WOW LED 34W 4172lm	kpl.		
		8,00	kpl.	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
43 d.1	KNR-W 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle - kolor antracytowy	szt.		
		4,00 + 2,00	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
44 d.1	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym - kolor antracytowy	szt.		
		4,00 + 4,00	szt.	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
45 d.1	KNR-W 2-02 2011-02 + KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 5 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
	ściana	(5,73 * 2 + 3,17 * 2) * 15,93 - poz.3 - 81,97	m2	148,182	
				RAZEM	<b>148,182</b>
46 d.1	KNR-W 2-02 2011-04 + KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 5 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
	strop i biegi kl schodowej	5,73 * 3,17 + (1,25 + 1,28 + 1,64 + 1,27 + 1,15 + 1,63) * 3,20 + (3,20 + 3,46 + 3,72 + 3,22 + 3,52 + 3,65) * 1,29	m2	71,261	
				RAZEM	<b>71,261</b>
47 d.1	KNR K-17 0501-04 z.o.2.2 0001- 01 z.o.2.2 0001-03	Prace wykończeniowe - gruntowanie tynków pod malowanie na ścianach; roboty w czynnym obiekcie; roboty w ograniczonej przestrzeni	m2		
		poz.36 A	m2	148,182	
				RAZEM	<b>148,182</b>
48 d.1	KNR K-17 0501-05 z.o.2.2 0001- 01 z.o.2.2 0001-03	Prace wykończeniowe - gruntowanie tynków na sufitach przed malowaniem; roboty w czynnym obiekcie; roboty w ograniczonej przestrzeni	m2		
		poz.36 B	m2	68,614	
				RAZEM	<b>68,614</b>
49 d.1	KNR K-17 0501-06 z.o.2.2 0001- 01 z.o.2.2 0001-03 analogia	Prace wykończeniowe - malowanie tynków wew. na ścianach; roboty w czynnym obiekcie; roboty w ograniczonej przestrzeni - farba silikonowa odporna na szorowanie	m2		
		poz.36 A	m2	148,182	
				RAZEM	<b>148,182</b>

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1	KNR K-17 0501-08 z.o.2.2 0001- 01 z.o.2.2 0001-03	Prace wykończeniowe - malowanie tynków wew. - dodatek za kolejną warstwę farby; roboty w czynnym obiekcie; roboty w ograniczonej przestrzeni	m2		
		poz.36 A	m2	148,182	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,182</b>
51 d.1	KNR K-17 0501-07 z.o.2.2 0001- 01 z.o.2.2 0001-03	Prace wykończeniowe - malowanie tynków wew. na sufitach; roboty w czynnym obiekcie; roboty w ograniczonej przestrzeni - farba emulsyjna akrylowa wew. biała	m2		
		poz.36 B	m2	68,614	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,614</b>
52 d.1	KNR K-17 0501-08 z.o.2.2 0001- 01 z.o.2.2 0001-03	Prace wykończeniowe - malowanie tynków wew. - dodatek za kolejną warstwę farby; roboty w czynnym obiekcie; roboty w ograniczonej przestrzeni - farba emulsyjna akrylowa wew. biała	m2		
		poz.36 B	m2	68,614	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,614</b>
53 d.1	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad schodowych	m2		
		$1,10 * (1,59 + 0,43 + 3,23 + 3,27 + 3,19 + 0,35 + 3,19 +$ $0,48 + 3,52 + 0,20 + 3,52 + 0,19 * 6 + 1,50)$	m2	28,171	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,171</b>
54 d.1	KNR-W 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		1,50	m	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
55 d.1	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich ścianek drzwi i fasady aluminiowej	m2		
		poz.30 + poz.31 + poz.32	m2	53,770	
		81,97	m2	81,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,740</b>
56 d.1	KNR-W 4-01 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych Krotność = 3	szt.		
		$12 + 12 + 11 * 4 + 6 + 7$	szt.	81,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,000</b>
57 d.1	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych Krotność = 3	m2		
		$5,73 * 2,78$	m2	15,929	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,929</b>
58 d.1		Podest meblowy pod kwiaty jako zabudowana skrzynka z blatem nałożonym na istniejący podokiennik - płyta MDF laminowana kolor ciemnoszary zbliżony do RAL 7012 - dł./gł./wys. 120/30/39 cm - na wymiar	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
59 d.1		Kosz do segregacji śmieci 4 komorowy ETNA IV 4X40L	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
60 d.1		Pojemnik na zużyte baterie w kształcie baterii - metalowy, okrągły o średnicy 30cm i wysokości 75 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
61 d.1		Piktogram o wymiarze 100x100mm - czarny grawer na srebrnym laminacie grawerskim - oznakowanie defibrylatora	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.1		Tabliczki ewakuacyjne	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>2</b>		<b>Klatka schodowa B</b>			
63 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,61 * 2,22 * 3	m2	10,723	
				RAZEM	10,723
64 d.2	KNR-W 4-01 0353-09 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	5,000
65 d.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		2,16 * 3	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
66 d.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		6,51	m2	6,510	
				RAZEM	6,510
67 d.2	KNR 19-01 0628-02 analogia	Rozebranie izolacji na ścianach ze styropianu	m2		
		2,06 * 0,48	m2	0,989	
				RAZEM	0,989
68 d.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		0,48 * 0,24 * 2,06	m3	0,237	
				RAZEM	0,237
69 d.2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		4 * 0,20 * 0,15 * 0,20	m3	0,024	
				RAZEM	0,024
70 d.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 160 mm	m		
		3,10 * 2	m	6,200	
				RAZEM	6,200
71 d.2	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
72 d.2	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2	m2		
		10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
73 d.2	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2	m2		
		poz.72	m2	10,000	
				RAZEM	10,000



Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - betonowa szlichta gr 2 cm na płytach korytkowych	m3		
		1,36 * 1,86 * 0,02	m3	0,051	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,051</b>
75 d.2	KNR AT-17 0108-01 analogia	Cięcie stropodachu z płyt korytkowych o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową	m2		
		0,10 * (1,50 * 2 + 1,00 * 2)	m2	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
76 d.2	KNR K-06 0102-06	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - izolacji z wełny mineralnej	m3		
		2,14 * 1,14 * 0,20	m3	0,488	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,488</b>
77 d.2	KNR AT-17 0104-06 analogia	Cięcie piłą diamentową stropu z płyt kanałowych o gr 24 cm	m2		
		0,24 * (1,50 * 2 + 1,00 * 2)	m2	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
78 d.2	KNR 4-01 0201-06 analogia	Zabezpieczenie stropu z płyt kanałowych na czas rozbiórki	m2		
		2,00 * 1,50	m2	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
79 d.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop z pły korytkowych, kanałowych	m3		
		1,50 * 1,00 * 0,10	m3	0,150	
		1,50 * 1,00 * 0,24	m3	0,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,510</b>
80 d.2	KNR 4-01 0108-19 0108 -20	Wywiezienie samochodami samowładkowymi gruzu z rozbierek konstrukcji , pokrycia dachu, izolacji oraz stolarki na odległość 8 km	m3		
		poz.65 * 0,10	m3	0,648	
		poz.66 * 0,12 + poz.68 + poz.69 + poz.74 + poz.79	m3	1,603	
		poz.72 * 0,03	m3	0,300	
		poz.76	m3	0,488	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,039</b>
81 d.2		Utylizacja gruzu zmieszanego	t		
		poz.80 * 1,6	t	4,862	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,862</b>
82 d.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		1,00 * (1,58 * 2 + 1,14 * 2)	m2	5,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,440</b>
83 d.2	KNR-W 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		0,15 * 0,12 * (1,58 * 2 + 1,14 * 2)	m3	0,098	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,098</b>
84 d.2	ZKNR C-2 0201-06 9908	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 20 cm na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej	m2		
		1,00 * (1,58 * 2 + 1,14 * 2)	m2	5,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,440</b>
85 d.2	KNR-W 2-02 1017-02	Kłapa dymowa typu E 100/150 o pow czynnej odymania Acz=1,04 m2, wysokości podsway H=500 mm	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
86 d.2	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie szlichty cementowej gr 2 cm w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
		1,36 * 1,86 - 1,00 * 1,50	m2	1,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,030</b>

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		(1,00 * 2 + 1,50 * 2) * 0,50	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
88 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.72 - 1,00 * 1,50	m2	8,500	
				RAZEM	8,500
89 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,15 * 0,24 * 2,15	m3	0,077	
		0,05 * 0,24 * 2,15	m3	0,026	
		0,09 * 0,24 * 2,15	m3	0,046	
				RAZEM	0,149
90 d.2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		20,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
91 d.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		1,11 * (1,58 * 2 + 1,14 * 2)	m2	6,038	
				RAZEM	6,038
92 d.2	KNR AT-12 0306-03	Obudowy podciągów stalowych płytami sylikatowo-cementowymi gr 12,00 mm pokrycie dwuwarstwowe - klasa R30	m2		
		(0,16 * 2 + 0,12) * 2,71 * 2	m2	2,385	
				RAZEM	2,385
93 d.2	KNR AT-43 0310-03	Montaż kłapy rewizyjnej EI 60 90x90 cm w obudowie przewodów wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
94 d.2	KNR AT-43 0310-03	Montaż kłapy rewizyjnej EI 60 60x60 cm w obudowie przewodów wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.2	kalk. własna	Obudowa przewodów wentylacyjnych z płyt sylikatowo-cementowych - odporność ogniowa EI 120	m2		
		2,71 * 2,00	m2	5,420	
		0,85 * 2,71 * 2	m2	4,607	
				RAZEM	10,027
96 d.2	KNR AT-12 0302-01	Obudowy pionu c.o. z płyt gipsowo-kartonowych GKF na konstrukcji nośnej C50	m2		
		(2,34 + 3,33 + 3,02) * 0,12 * 2	m2	2,086	
				RAZEM	2,086
97 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-01	Przegrody ogniowe pionu c.o. dla rur o śr. zewn. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
98 d.2	KNR-W 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe 120 - EI30 dymoszczelne, wyposażone w samozamykacz	m2		
		1,20 * 2,13 * 4	m2	10,224	
				RAZEM	10,224
99 d.2	KNR-W 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe 80 - EI30 dymoszczelne, wyposażone w samozamykacz	m2		
		0,83 * 2,06	m2	1,710	
				RAZEM	1,710

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR-W 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe 80 - EI60 dymoszczelne, wyposażone w samozamykacz	m2		
		0,83 * 2,06	m2	1,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,710</b>
101	KNR-W 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe 90 - EI60 dymoszczelne, wyposażone w samozamykacz	m2		
		0,98 * 2,06	m2	2,019	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,019</b>
102	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami	m		
		(1,20 + 2,13 * 2) * 3	m	16,380	
		0,83 + 2,06 * 2	m	4,950	
		0,98 + 2,06 * 2	m	5,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,430</b>
103	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
	ściana	(2,71 * 2 + 7,37 * 2) * 10,03 * 5%	m2	10,110	
		(2,71 * 2 + 5,75 * 2) * 5,02 * 5%	m2	4,247	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,357</b>
104	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
		2,16 * 3	m2	6,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,480</b>
105	KNR-W 4-01 0809-12	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek podłogowych 30x30 cm na kleju	m2		
		2,16 * 2	m2	4,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,320</b>
106	KNR-W 4-01 0810-03	Uzupełnienie cokolików o długości ponad 1 m z płytek gresowe	m		
		(0,60 + 0,80 + 0,17 * 2) * 2	m	3,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,480</b>
107	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
		20,00	m2	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
108	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.107	m2	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
109	ZKNR C-2 0610-01	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew z tworzywa sztucznego	m		
		7,09 * 2 + 0,17 * 6 + 2,75 - (1,57 + 1,00 * 2 + 1,78)	m	12,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,600</b>
110	ZKNR C-2 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		0,15 * (2,06 * 2 + 1,45)	m2	0,836	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,836</b>
111	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		2,06 * 2 + 1,45	m	5,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,570</b>
112	ZKNR C-2 0108-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.110	m2	0,836	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,836</b>

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.2	ZKNR C-2 0108-05	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny faktura "kornik"; ościeża o szer. do 15 cm; ziarno 2,5 mm	m2		
		poz.110	m2	0,836	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,836</b>
114 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		10,96	m2	10,960	
		2,77 * 2,71 + 1,80 * 2,71	m2	12,385	
		2,68 * 2,71 + 1,61 * 2,71	m2	11,626	
		2,51 * 2,71 + 1,10 * 1,31	m2	8,243	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,214</b>
115 d.2	KNR-W 4-03 0203-04 analogia	Demontaż przewodów instalacji elektrycznych na kl. schodowej i ponowny ich montaż w bruzdach	m		
		2,69 * 5 + 2,06 + 2,72 + 3,05 + 3,21 + 3,08	m	27,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,570</b>
116 d.2	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		poz.115	m	27,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,570</b>
117 d.2	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m3		
		poz.115 * 0,05 * 0,03	m3	0,041	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,041</b>
118 d.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.115	m	27,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,570</b>
119 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na klatce schodowej	m2		
	ściana	(2,71 * 2 + 7,37 * 2) * 10,03	m2	202,205	
		(2,71 * 2 + 5,75 * 2) * 5,02	m2	84,938	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>287,143</b>	
	strop i biegi kl schodowej	4,74 * 2,71	m2	12,845	
		(3,39 + 2,88) * 2,71 + 1,24 * 1,31	m2	18,616	
		(1,35 + 2,84) * 2,71 + 3,63 * 1,31	m2	16,110	
		(1,54 + 1,22) * 2,71 + 3,43 * 1,31	m2	11,973	
		(1,09 + 1,53) * 2,71 + 3,58 * 1,31	m2	11,790	
		2,71 * 1,31	m2	3,550	
		B (Suma częściowa)	m2	<b>74,884</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>362,027</b>
120 d.2	KNR-W 2-02 2011-02 + KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 5 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
	ściana	poz.119 A	m2	287,143	
				<b>RAZEM</b>	<b>287,143</b>
121 d.2	KNR K-17 0501-04 z.o.2.2 0001- 01 z.o.2.2 0001-03	Prace wykończeniowe - gruntowanie tynków pod malowanie na ścianach; roboty w czynnym obiekcie; roboty w ograniczonej przestrzeni	m2		
		poz.119 A	m2	287,143	
				<b>RAZEM</b>	<b>287,143</b>

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.2	KNR K-17 0501-06 z.o.2.2 0001- 01 z.o.2.2 0001-03 analogia	Prace wykończeniowe - malowanie tynków wew. na ścianach; roboty w czynnym obiekcie; roboty w ograniczonej przestrzeni - farba silikonowa odporna na szorowanie	m2		
		poz.119 A	m2	287,143	
		-poz.124	m2	-139,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>147,223</b>
123 d.2	KNR K-17 0501-08 z.o.2.2 0001- 01 z.o.2.2 0001-03	Prace wykończeniowe - malowanie tynków wew. - dodatek za kolejną warstwę farby; roboty w czynnym obiekcie; roboty w ograniczonej przestrzeni	m2		
		poz.122	m2	147,223	
				<b>RAZEM</b>	<b>147,223</b>
124 d.2	KNR K-17 0501-06 z.o.2.2 0001- 01 z.o.2.2 0001-03 analogia	Prace wykończeniowe - malowanie tynków wew. na lamperii; roboty w czynnym obiekcie; roboty w ograniczonej przestrzeni - farba alkidowa odporna na szorowanie	m2		
		1,50 * (2,32 + 1,35 + 2,40 + 2,71) * 2	m2	26,340	
		1,50 * (1,60 + 3,58 + 1,34 + 2,71) * 2	m2	27,690	
		1,50 * (2,77 + 3,43 + 1,35 + 2,71) * 2	m2	30,780	
		1,50 * (1,61 + 3,63 + 2,84 + 2,71) * 2	m2	32,370	
		1,50 * (1,12 + 1,24 + 2,51 + 2,71) * 2	m2	22,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,920</b>
125 d.2	KNR K-17 0501-08 z.o.2.2 0001- 01 z.o.2.2 0001-03	Prace wykończeniowe - malowanie tynków wew. - dodatek za kolejną warstwę farby; roboty w czynnym obiekcie; roboty w ograniczonej przestrzeni	m2		
		poz.124	m2	139,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,920</b>
126 d.2	KNR-W 2-02 2011-04 + KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 5 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
	strop i biegi kl schodowej	poz.119 B	m2	74,884	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,884</b>
127 d.2	KNR K-17 0501-05 z.o.2.2 0001- 01 z.o.2.2 0001-03	Prace wykończeniowe - gruntowanie tynków na sufitach przed malowaniem; roboty w czynnym obiekcie; roboty w ograniczonej przestrzeni	m2		
		poz.119 B	m2	74,884	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,884</b>
128 d.2	KNR K-17 0501-07 z.o.2.2 0001- 01 z.o.2.2 0001-03	Prace wykończeniowe - malowanie tynków wew. na sufitach; roboty w czynnym obiekcie; roboty w ograniczonej przestrzeni - farba emulsyjna akrylowa wew. biała	m2		
		poz.119 B	m2	74,884	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,884</b>
129 d.2	KNR K-17 0501-08 z.o.2.2 0001- 01 z.o.2.2 0001-03	Prace wykończeniowe - malowanie tynków wew. - dodatek za kolejną warstwę farby; roboty w czynnym obiekcie; roboty w ograniczonej przestrzeni - farba emulsyjna akrylowa wew. biała	m2		
		poz.119 B	m2	74,884	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,884</b>

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad schodowych	m2		
		1,10 * (1,27 + 0,68 + 2,88 + 3,13 + 3,58 + 3,26 + 3,38 + 3,74 + 3,98 + 1,26 + 0,19 * 8 + 1,40)	m2	33,088	
				RAZEM	<b>33,088</b>
131	KNR-W 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	<b>1,500</b>
132	KNR-W 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m2		
		2,06 * 1,20 + 0,80 * 2,06 + 0,90 * 2,06 + 1,20 * 2,16 * 3 + 0,80 * 2,06	m2	15,398	
				RAZEM	<b>15,398</b>
133	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		2,53 * (1,61 * 3 + 0,90)	m2	14,497	
				RAZEM	<b>14,497</b>
134	KNR-W 4-01 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych Krotność = 3	szt.		
		8 + 10 + 11 * 4 + 12 * 2 + 5	szt.	91,000	
				RAZEM	<b>91,000</b>
135	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych Krotność = 3	m2		
		15,58	m2	15,580	
				RAZEM	<b>15,580</b>
136		Tabliczki ewakuacyjne	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
<b>3</b>		<b>Lobby</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
137	kalk. własna	Demontaż kontuaru wraz z umeblowaniem, tablice ogłoszeń i innych tabliczek informacyjnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
138	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m2		
		(0,80 + 2,64 + 2,02 + 3,11 + 0,95) * 2,92	m2	27,798	
				RAZEM	<b>27,798</b>
139	KNR 9-29 0107-04 analogia	Rozbiórka kasetonów w suficie podwieszanym	m2		
		21,60	m2	21,600	
				RAZEM	<b>21,600</b>
140	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
141	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,12 * 0,78 * 2,05	m3	0,192	
				RAZEM	<b>0,192</b>
142	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
		0,78 * 2,05	m2	1,599	
				RAZEM	<b>1,599</b>

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.3.1	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
		0,90 * 2,08	m2	1,872	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,872</b>
144 d.3.1	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		0,20 * 0,08 * 0,12	m3	0,002	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,002</b>
145 d.3.1	KNR AT-44 0301-02	Nadproża strunobetonowe 72x115 mm	m belki		
		1,20	m belki	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
146 d.3.1	KNR 4-01 0108-19 0108 -20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji , pokrycia dachu, izolacji oraz stolarki na odległość 8 km	m3		
		0,05 * 0,80 * 2,00	m3	0,080	
		poz.139 * 0,015	m3	0,324	
		poz.143 * 0,12	m3	0,225	
		poz.144	m3	0,002	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,631</b>
147 d.3.1		Utylizacja gruzu zmieszanego	t		
		poz.146 * 1,6	t	1,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,010</b>
148 d.3.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice do drzwi do łazienki	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
149 d.3.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne. Przyłgowe, wykończone laminatem HPL/CPL o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej. Wyposażone w zamek łazienkowy i podcięcie wentylacyjne	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
150 d.3.1	KNR AT-43 0106-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.02)	m2		
		0,12 * 2,92	m2	0,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,350</b>
151 d.3.1	KNR-W 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - wykucie w podłodze wgłębienia pod wycieraczkę systemową	m2		
		0,80 * 1,10	m2	0,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,880</b>
152 d.3.1	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczka systemowa 800x1100x14mm Venezia o niskich profilach z gumowymi wkładami z profilem najazdowym szer. 58mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
153 d.3.1	KNR-W 2-02 2011-02 + KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 5 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.138	m2	27,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,798</b>

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.3.1	KNR K-17 0501-06 z.o.2.2 0001- 01 z.o.2.2 0001-03	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - malowanie tynków na ścianach - zastosować farbę do wnętrz matową o podwyższonej odporności mechanicznej i odporna na środki dezynfekujące i środki czystości, tworzącą mocną i odporną powłokę o wysokim stopniu nasycenia barwy z wypełniaczem ceramicznym.	m2		
		poz.153	m2	27,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,798</b>
155 d.3.1	KNR-W 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych na listwy o prostych krawędziach wys. 60mm z wodoodpornego MDF lakierowanego, łączone w narożnikach na 45°	m		
		3,13 + 0,95 + 0,25 + 0,80 + 0,12 - 0,90	m	4,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,350</b>
156 d.3.1	KNR 9-29 0320-05 analogia	Uzupełnienie kasetonów w suficie podwieszonym	m2		
		21,60	m2	21,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,600</b>
157 d.3.1	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych Krotność = 3	m2		
		25,30	m2	25,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,300</b>
<b>3.2</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
158 d.3.2	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10,00	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
159 d.3.2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		poz.158	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
160 d.3.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.158	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
161 d.3.2	KNR-W 4-03 0609-02	Wymiana opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych na Lira Lighting BETA SLIM 4000lm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
162 d.3.2	KNR-W 4-03 0606-04	Wymiana opraw świetłówkowych na Lira Lighting WELLBE LED 34W 5500lm z regulacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
163 d.3.2	KNR-W 4-03 0308-06	Zestaw 3 włączników oświetleniowych - kolor antracytowy	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
164 d.3.2	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd elektrycznych podwójnych - kolor antracytowy	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
165 d.3.2	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd - Zestaw 3 gniazd elektrycznych oraz 2 komputerowych przy maszynie drukującej - kolor antracytowy	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
166 d.3.2	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż - oświetlenia podszaflowego nad urządzeniem drukującym	kpl.		



Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
167 d.3.2	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż - zestaw 4 gniazd elektrycznych na kontuarze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.3.2	KNR AT-14 0107-01	Montaż - zestaw 3 gniazd komputerowych na kontuarze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.3.2	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż - zestaw gniazda elektrycznego podwójnego na kontuarze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.3.2	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> przelotowych pojedynczych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
171 d.3.2	KNR-W 4-03 0308-06	Łączniki pojedyncze - kolor antracytowy	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3.3</b>		<b>Wyposażenie</b>			
172 d.3.3	kalk. własna	Automatyczny kosz na śmieci stalowy 38 L o wymiarach 41/29/53.5cm zasilany bateriami lub bezpośrednio z sieci IBIN TT-SB38	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
173 d.3.3	kalk. własna	Fotel FAMEG B-1904 Plum, wybarwienie: Czarna bejca 10, tapicerka: Crown Velvet 03 - tkanina	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
174 d.3.3	kalk. własna	Fotel FAMEG B-1905 Plum, wybarwienie: Czarna bejca 10, tapicerka: Crown Velvet 03 - tkanina	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.3.3	kalk. własna	Stolik Fameg Candy, Wybarwienie: Buk naturalny 01	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.3.3	kalk. własna	Zabudowa lady recepcyjnej- wg rysunków wykonawczych w kolorze ciemnoszarym oraz drewnopodobnym (jasny dąb). Okucia marki BLUM, uchwyty proste w kolorze antracytowym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
177 d.3.3	kalk. własna	Piktogramy o wymiarze 100x100mm - czarny grawer na srebrnym laminacie grawerskim - wzór ze strony gawernia.pl Oznakowanie: - drzwi do toalety - niepełnosprawny; kobieta/mężczyzna; matka z dzieckiem (przewijak)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Sanitariaty</b>			
<b>4.1</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
178 d.4.1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
179 d.4.1	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
180 d.4.1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
181 d.4.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
182 d.4.1	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
183 d.4.1	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
184 d.4.1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		1,70 * 2	m	3,400	
				RAZEM	3,400
185 d.4.1	KNR-W 4-02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		1,50	m	1,500	
		ilość odcinków		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	1,500
186 d.4.1	KNR-W 4-02 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0,50	m	0,500	
		ilość odcinków		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	0,500
187 d.4.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
188 d.4.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1,00	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
189 d.4.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1,00 * 2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
190 d.4.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
191 d.4.1	KNR-W 2-15 0116-07	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
192 d.4.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej - Stelaż podtynkowy WC Geberit Duofix Sigmado	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
193 d.4.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - chrom	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
194 d.4.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Koło Nova Pro Bez Barrier miska WC wisząca dla osób niepełnosprawnych Rimfree biała	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
195 d.4.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych Koło Nova Pro Bez Barrier 65,5x55	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
196 d.4.1	KNNR 5 0410 -01	Wentylator o wydajności 50m3/h z higrostatem	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
197 d.4.1	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		1,50 * 2 * 3,14 * 0,05	m2	0,471	
				RAZEM	0,471
198 d.4.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0201-01	Baterie umywalkowe - Grohe Bau Cosmopolitan E bateria umywalkowa elektroniczna chrom	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
199 d.4.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
200 d.4.2	KNR-W 4-01 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m2		
		2,20 * (1,90 + 1,34)	m2	7,128	
				RAZEM	7,128
201 d.4.2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		(1,90 * 2 + 2,99 * 2) * 2,20 - 0,80 * 2,00	m2	19,916	
				RAZEM	19,916
202 d.4.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		1,90 * 2,99	m2	5,681	
				RAZEM	5,681
203 d.4.2	KNR 9-29 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		2,99 * 1,90	m2	5,681	
				RAZEM	5,681

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204 d.4.2	KNR 4-01 0108-19 0108 -20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbielanych konstrukcji , pokrycia dachu, izolacji oraz stolarki na odleglosc 8 km	m3		
		poz.200 * 0,08	m3	0,570	
		poz.201 * 0,02	m3	0,398	
		poz.202 * 0,02	m3	0,114	
		poz.203 * 0,05	m3	0,284	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,366</b>
205 d.4.2		Utylizacja gruzu zmieszanego	t		
		poz.204 * 1,6	t	2,186	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,186</b>
206 d.4.2	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podklady i posadzki - odkurzanie podloza	m2		
		1,90 * 2,99	m2	5,681	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,681</b>
207 d.4.2	KNR W-01 0201-01 uwaga pod tablica	Podklad samopoziomujacy zespolony, normalnie wiazacy na podlozu cementowym, ukladany rucznie o grubosci 3 mm - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.206	m2	5,681	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,681</b>
208 d.4.2	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypelnieniem plytami sufitowymi RIGIPS CASOPRANO (system 4.07.70)	m2		
		1,90 * 2,78	m2	5,282	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,282</b>
209 d.4.2	KNR AT-43 0104-04	Okladziny scienne z plyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojacej konstrukcji o grubosci 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00)	m2		
		1,20 * 0,90	m2	1,080	
		1,20 * 0,20 + 0,90 * 0,20	m2	0,420	
		2,60 * 1,90	m2	4,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,440</b>
210 d.4.2	KNR AT-23 0206-07	Okladziny podlogowe z plytek z kamieni sztucznych o regularnych ksztaltach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; plytki o wymiarach 60x60 cm - Terrazzo Graphite Tubodzin	m2		
		1,90 * 2,78	m2	5,282	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,282</b>
211 d.4.2	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podloza pod wykonanie okladzin sciennych - oczyszczenie i zmycie podloza	m2		
		2,60 * (2,78 * 2 + 1,90 * 2)	m2	24,336	
		-1,00 * 2,00	m2	-2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,336</b>
212 d.4.2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podloza pod wykonanie okladzin sciennych - jednokrotne gruntowanie podloza pod kleje cementowe	m2		
		poz.211	m2	22,336	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,336</b>
213 d.4.2	KNR AT-22 0101-04 0101 -05	Przygotowanie podloza pod wykonanie okladzin sciennych - naprawa podloza przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubosci 2 mm	m2		
		poz.211	m2	22,336	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,336</b>
214 d.4.2	KNR AT-22 0204-07	Okladziny scienne z plytek z kamieni sztucznych o regularnych ksztaltach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; plytki Terrazzo Graphite Tubodzin 1198x598 mm	m2		
		poz.211	m2	22,336	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,336</b>

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215 d.4.2	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
216 d.4.2	KNR-W 4-01 1215-08 analogia	Mycie posadzek po pracach budowlanych Krotność = 3	m2		
		5,30	m2	5,300	
				RAZEM	5,300
217 d.4.2	KNR-W 4-01 1215-01 analogia	Mycie po robotach budowlanych drzwi	m2		
		1,00 * 2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
218 d.4.2	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
		11,70	m	11,700	
				RAZEM	11,700
<b>4.3</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
219 d.4.3	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		8,50	m	8,500	
				RAZEM	8,500
220 d.4.3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
221 d.4.3	KNR 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
222 d.4.3	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
223 d.4.3	KNR-W 5-08 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - Lira Lighting BETA SLIM 4000lm	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
224 d.4.3	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
225 d.4.3	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kablkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		poz.224	m	7,500	
				RAZEM	7,500
226 d.4.3	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.224	m	7,500	
				RAZEM	7,500
227 d.4.3	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
228 d.4.3	KNR-W 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm2 - Gniazdo IP44, antracyt	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
229 d.4.3	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych - Gniazda zasilające baterię i suszarkę	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
230 d.4.3	KNR-W 4-03 0308-06	Łączniki pojedyncze - kolor antracytowy	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4.4</b>		<b>Wyposażenie</b>			
231 d.4.4	KNR AT-22 0102-03	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów lub haków - Uchwyt ścienny 60 cm; kolor dominujący: żółty, dopuszczalne malowanie proszkowe, preferowany uchwyt uchylny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
232 d.4.4	KNR AT-22 0102-03	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów lub haków - Uchwyt ścienny 60 cm; kolor dominujący: żółty, dopuszczalne malowanie proszkowe, uchwyt stały	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
233 d.4.4	KNR AT-22 0102-03	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów lub haków - Uchwyt ścienny uchylny 70 cm; kolor dominujący: ŻÓŁTY, dopuszczalne malowanie proszkowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
234 d.4.4	KNR AT-22 0102-03	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów lub haków - Natynkowy przewijak ścienny dla niemowląt stal nierdzewna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
235 d.4.4	KNNR 5 0406 -01	Suszarka kieszeniowa do rąk ze stali nierdzewnej Balmea Jet Inox Hepa	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
236 d.4.4	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - Dozownik mydła w pianie Merida Stella Maxi; stal matowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
237 d.4.4	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - Pojemnik na papier toaletowy Merida Stella Mini, śr. papieru do 19 cm; stal matowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
238 d.4.4	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - Szczotka do WC z uchwytem mocowanym do ściany, tuba z przykrywką, stal matowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
239 d.4.4	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów lub haków - Pojemnik na ręczniki składane Merida Stella Slim Mini, stal matowa	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
240 d.4.4	KNR AT-22 0102-01	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 1 wkręta lub haka - Wieszak Schaffner Koral Duży Chrom (Wiekodcr) - mocowany do ściany przy drzwiach na wysokości ok 180cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
241 d.4.4		Szafa na wymiar z laminatu HPL w kolorze grafitowym (RAL7011 lub zbliżony) i czerwonym (RAL 3020 lub zbliżony), frotty zamykane na klucz	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
242 d.4.4		Kosz z uchylną pokrywą MATOWY Merida Stella 27 litrów stal nierdzewna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
243 d.4.4		Kosz otwarty o pojemności 10 L ; stal matowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
244 d.4.4		Grafika wisząca zmywalna - np. poster metalowy o wymiarach ok. 42x60cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
245 d.4.4		Lustro uchylne z bocznymi ramami 60x60 cm - rama z stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>Pomieszczenie socjalne</b>			
<b>5.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
246 d.5.1		Likwidacja wszystkie istniejące mebli	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
247 d.5.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
248 d.5.1	KNR-W 4-01 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m2		
		3,00 * 2,47 - 2,40 * 1,00	m2	5,010	
				RAZEM	5,010
249 d.5.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		2,47 * 2,66	m2	6,570	
				RAZEM	6,570
250 d.5.1	KNR 4-01 0108-19 0108 -20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji , pokrycia dachu, izolacji oraz stolarki na odległość 8 km	m3		
		poz.247 * 0,06 + poz.248 * 0,06	m3	0,421	
		poz.249 * 0,01	m3	0,066	
				RAZEM	0,487
251 d.5.1		Utylizacja gruzu zmieszanego	t		
		poz.250 * 1,6	t	0,779	
				RAZEM	0,779

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
252 d.5.1	KNR AT-43 0106-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.01) - zabudowa otworu po drzwiach	m2		
		1,00 * 2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
253 d.5.1	KNR AT-44 0301-02	Nadproża strunobetonowe 72x115 mm	m belki		
		1,20	m belki	1,200	
				RAZEM	1,200
254 d.5.1	KNR AT-46 0101-02	Ściany działowe pojedyncze z bloczków gipsowych zwykłych i wodoodpornych RIGIPS RIGIROC gr. 10 cm (system 3.90.03), transport materiałów wyciągiem	m2		
		2,47 * 3,00 - 2,60 * 0,90	m2	5,070	
				RAZEM	5,070
255 d.5.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		2,47 * 2,66	m2	6,570	
				RAZEM	6,570
256 d.5.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.255	m2	6,570	
				RAZEM	6,570
257 d.5.1	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2		
		poz.255	m2	6,570	
				RAZEM	6,570
258 d.5.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.254 * 2	m2	10,140	
				RAZEM	10,140
259 d.5.1	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m2		
		2,47 * 2,66	m2	6,570	
				RAZEM	6,570
260 d.5.1	KNR AT-46 0108-01	Obsadzanie ościeżnic drewnianych z nadświetłem fabrycznie wykończonych w gotowych otworach w ścianach działowych z bloczków gipsowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
261 d.5.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
262 d.5.1	KNR-W 2-02 2011-02 + KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 5 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		3,00 * (2,47 * 2 + 2,66 * 2)	m2	30,780	
		-0,90 * 2,60	m2	-2,340	
		-poz.263	m2	-4,522	
				RAZEM	23,918
263 d.5.1	kalk. własna	Obłożenie ściany płyta meblową laminowaną w kolorze szarym zbliżonym do RAL 7012	m2		
		2,66 * 1,70	m2	4,522	
				RAZEM	4,522



Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
264 d.5.1	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m2		
		poz.259	m2	6,570	
				RAZEM	6,570
265 d.5.1	KNR K-17 0501-06 z.o.2.2 0001- 01 z.o.2.2 0001-03	Malowanie tynków na ścianach - farbę do wnętrz matową o podwyższonej odporności mechanicznej i odporna na środki dezynfekujące i środki czystości, np. Flugger Dekso 5	m2		
		poz.262	m2	23,918	
				RAZEM	23,918
266 d.5.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.259	m2	6,570	
				RAZEM	6,570
267 d.5.1	KNR-W 4-01 1215-08 analogia	Mycie posadzek po pracach budowlanych Krotność = 3	m2		
		poz.249	m2	6,570	
				RAZEM	6,570
<b>5.2</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
268 d.5.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
269 d.5.2	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
270 d.5.2	KNR 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
271 d.5.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
272 d.5.2	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10,20	m	10,200	
				RAZEM	10,200
273 d.5.2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		poz.272	m	10,200	
				RAZEM	10,200
274 d.5.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.272	m	10,200	
				RAZEM	10,200
275 d.5.2	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		6,00 + 2,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
276 d.5.2	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych - kolor antracyt	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
277 d.5.2	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> przelotowych pojedynczych - kolor antracyt	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
278 d.5.2	KNR-W 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych - gniazdo IP44 do zmywarki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
279 d.5.2	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
280 d.5.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - Lira Lighting DL LED 170 20W 2000lm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
281 d.5.2	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż - oświetlenia podszafrkowego -listwa led	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5.3</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
282 d.5.3	KNNR 5 0410 -01	Wentylator o wydajności 50m <sup>3</sup> /h z higrostatem	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
283 d.5.3	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		1,50 * 2 * 3,14 * 0,05	m <sup>2</sup>	0,471	
				RAZEM	0,471
284 d.5.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2,66 * 2	m	5,320	
				RAZEM	5,320
285 d.5.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
286 d.5.3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,66	m	2,660	
				RAZEM	2,660
287 d.5.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2,00	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>5.4</b>		<b>Wyposażenie</b>			
288 d.5.4		Zabudowa kuchenna na wymiar w kolorze ciemnoszarym oraz drewnopodobnym (jasny dąb). Okucia marki BLUM, uchwyty proste w kolorze stali szczotkowanej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
289 d.5.4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki Franke Spark 635x500 mm SKL 611-63 na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
290 d.5.4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki Franke 320x435 Eurostar ETX 610 na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
291 d.5.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - Franke Pola bateria kuchenna chrom	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
292 d.5.4		Lodówka podblatowa do zabudowy - 60 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
293 d.5.4		Zmywarka do zabudowy - 45 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
294 d.5.4		Kuchenka mikrofalowa do zabudowy np. SAMSUNG FW88SUB	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
295 d.5.4		Niskie hokery do blatu wysokości 90 cm Bejot Epocc EP niski, czarna konstrukcja, obicie szare: CH 003	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
296 d.5.4		Blat mocowany do ściany na wspornikach kątowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6</b>		<b>Instalacja elektryczna przycisków wyłączenia przeciw-pożarowego i zasilania urządzeń p-poż.</b>			
<b>6.1</b>		<b>Rozdzielnica złącze ZK</b>			
297 d.6.1	KNR 5-14 0402-01	Demontaz istniejącego Rozłącznika RK1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
298 d.6.1	KNR 5-14 0402-02	Montaż włącznika mocy NZMB2-S160	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
299 d.6.1	KNR 5-14 0402-02	Montaż wyzwalacza ZNM1-XA 208-250V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
300 d.6.1	KNR 5-08 0812-06	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 70 mm <sup>2</sup> )	szt.		
		12,00	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
301 d.6.1	kalk. własna	Przygotowanie miejsca w rozdzielnicy	r-g		
		8,00	r-g	8,000	
				RAZEM	8,000
<b>6.2</b>		<b>Instalacja przeciwpożarowa</b>			
302 d.6.2	KNR 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - 3-4 otworach mocujących	apar at		
		3,00	apar at	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
303 d.6.2	KNR 5-06 1609-05	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na betonie - PRZYCISK PPOZ TYP PWP1-WO1-B11 SPA Z ETYKIETĄ OPISOWĄ	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
304 d.6.2	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym - UCHWYTY E90 -PRZECIWOGNIOWE	m		
		150,00	m	150,000	
				RAZEM	<b>150,000</b>
305 d.6.2	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm <sup>2</sup> ) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych - przewód HDGS 3X1.5 PH90	m		
		150,00	m	150,000	
				RAZEM	<b>150,000</b>
306 d.6.2	KNR 5-06 1614-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
307 d.6.2	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		6,00	otw.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
308 d.6.2	KNR AT-43 0310-02 analogia	Montaż przepustu P-pożarowego 2 godzinnego	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
309 d.6.2	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )	szt.		
		15,00	szt.	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
<b>6.3</b>		<b>Zasilanie centralek ppoz</b>			
310 d.6.3	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym - uchwytów UDF10	m		
		25,50	m	25,500	
		58,00	m	58,000	
				RAZEM	<b>83,500</b>
311 d.6.3	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm <sup>2</sup> ) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych - przewód HDGs 3x2,5 E90	m		
		poz.310	m	83,500	
				RAZEM	<b>83,500</b>
312 d.6.3	KNR-W 5-08 0311-12	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych tablicowych - bezpiecznik topikowy zwłoczny DIIgG16A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
313 d.6.3	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2,00	otw.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
314 d.6.3	KNR AT-43 0310-02 analogia	Montaż przepustu P-pożarowego 2 godzinnego	szt.		
		poz.313	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
<b>6.4</b>		<b>Pomiary elektryczne</b>			
315 d.6.4	kalk. własna	Praca próbna - testowanie systemu alarmowego	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
316 d.6.4	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		3,00	pomi ar.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
317 d.6.4	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		3,00	pomi ar.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>