

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

**Inwestycja** ul. Mickiewicza 2, 32-300 Olkusz  
Modernizacja pomieszczeń w Starostwie Powiatowym w Olkusz

Adres:

Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane

**Inwestor:** Zarząd Powiatu w Olkusz,  
ul. Mickiewicza 2  
32-300 Olkusz

**Wykonawca:**

Sporządził: mgr inż. Tomasz Barzycki  
Sprawdził:  
Data opracowania: 02.02.2023r.

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Pomieszczenie 302			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie wyposażenia 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.1.2	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folii polietylenow 2,843	m2 m2	2,843	2,843
1.1.3	Kalkulacja indywidualna	Demonta parapetów 1,2	m m	1,200	1,200
1.1.4	Kalkulacja indywidualna	Demonta odbojników ciennych 3	m m	3,000	3,000
1.1.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 74,069	m2 m2	74,069	74,069
1.1.6	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na cianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 49,74	m2 m2	49,740	49,740
1.1.7	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie - wykładzina PCV (2 warstwy) Krotno =2 23,377	m2 m2	23,377	23,377
1.1.8	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg lepnych 23,377	m2 m2	23,377	23,377
1.1.9	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 23,377	m2 m2	23,377	23,377
1.1.10	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie zasypki stropowej gr. 25 cm 5,844	m3 m3	5,844	5,844
1.1.11	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 6,839	m3 m3	6,839	6,839
1.1.12	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja 6,839	m3 m3	6,839	6,839
1.2		Wykucie otworu pod drzwi przesuwne			
1.2.1	KNR 4-04 0406-07	Stemplowanie (jako oddzielna robota) nadproży 1	szt szt	1,000	1,000
1.2.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2	gniazdo gniazdo gniazdo	2,000	2,000
1.2.3	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i cianach - poduszki betonowe pod nadprożem a stalowe 2	szt szt	2,000	2,000
1.2.4	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1/2 cegły w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod nadprożem 1,5	m m	1,500	1,500
1.2.5	KNR 4-01 0317-05	Wciąganie i ułożenie belek stalowych (HEA200) 1,5	m m	1,500	1,500
1.2.6	KNR 4-01 0317-06	Obmurowanie kół belek 2	szt szt	2,000	2,000
1.2.7	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabetza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane 1,5	m m	1,500	1,500
1.2.8	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki ciotkowej na cianach i stropach 1,5	m2 m2	1,500	1,500
1.2.9	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie cian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,41	m3 m3	0,410	0,410
1.2.10	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 0,41	m3 m3	0,410	0,410
1.2.11	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu 0,41	m3 m3	0,410	0,410

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.3		ciany			
1.3.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie cianek lub zamurowa otworów w cianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej. - Zamurowanie przestrzni po drzwiach. 0,451	m3 m3	0,451	0,451
1.3.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III cian i słupów wykonywane r cznie - Uzupełnienie tynków 56,888	m2 m2	56,888	56,888
1.3.3	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - izolacja akustyczna, wełna mineralna twarda gr 10cm 14,89	m2 m2	14,890	14,890
1.3.4	KNR 2-02 2003-08	cianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowo - płyty ognioodporne gr. 15mm - Zabudowa wn ki przyokiennej 14,89	m2 m2	14,890	14,890
1.3.5	KNR 2-02 0815-04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na cianach 83,244	m2 m2	83,244	83,244
1.3.6	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntuj cymi CERESIT CT 17 - ciany i sufit 123,46	m2 m2	123,460	123,460
1.3.7	KNNR 3 0605-05	Malowanie dwukrotne farb emulsyjn - ciany i sufit 123,46	m2 m2	123,460	123,460
1.4		Podłoga			
1.4.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 25,325	m2 m2	25,325	25,325
1.4.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwd wi kowe z jednej warstwy płyt styropianowych gr. 5cm uło onej na sucho na wierzchu konstrukcji 25,325	m2 m2	25,325	25,325
1.4.3	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje poziome cieplne i przeciwd wi kowe z płyt styropianowych gr. 5cm uło onych na sucho na wierzchu konstrukcji - ka da nast pna warstwa ponad jedn 25,325	m2 m2	25,325	25,325
1.4.4	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubo ci 20mm, zatarte na ostro 25,325	m2 m2	25,325	25,325
1.4.5	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potr cenie za zmian grubo ci o 10mm Krotno =4 25,325	m2 m2	25,325	25,325
1.4.6	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntuj cymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych 25,325	m2 m2	25,325	25,325
1.4.7	KNR-W 2-02 1117-03	Posadzki jednobarwne wylewane 25,325	m2 m2	25,325	25,325
1.4.8	KNKRB 2 1104-03	Cokoliki z ywicy 26,462	m m	26,462	26,462
1.5		Obudowa stropu płytami GK			
1.5.1	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili no nych 40cm - okładzina z płyt ognioodpornych gr.15mm 25,325	m2 m2	25,325	25,325
1.5.2	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym - dodatek za drug warstw płyt - okładzina z płyt ognioodpornych gr.15mm 25,325	m2 m2	25,325	25,325
1.6		Roboty monta owe			
1.6.1	KNR 2-02 2103-02	Dostawa i monta parapetów wewn trznych z konglomeratu o gr. 3cm 1,2	m m	1,200	1,200
1.6.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i monta drzwi przesuwnych PORTA 1		1,000	1,000
1.7		Instalacie c.o.			
1.7.1		Przeróbka instalacji C.O. 1	kpl kpl	1,000	1,000
1.7.2	KNR 4-02 0521-02	Demonta grzejnika 1	kpl kpl	1,000	1,000
1.7.3	KNR-W 2-15 0418-12	Grzejniki stalowe V22 1100-600	szt		1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		1	szt	1,000	
1.7.4	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm 1	szt szt	1,000 1,000	1,000
1.7.5	KNR 0-35 0215-04	Monta głowic termostatycznych. 1	kpl kpl	1,000 1,000	1,000
1.7.6		Usuni cie podej wody zimnej i ciepłej 1	kpl kpl	1,000 1,000	1,000
1.8		Roboty elektryczne			
1.8.1	KNR 4-03 1133-09	Demonta opraw arowych z kloszem kulistym zawieszanych 2	szt. szt.	2,000 2,000	2,000
1.8.2		Oprawy o wietleniowe w sufitach podwieszanych - wietlówkowa 4x40 W 2	kpl. kpl.	2,000 2,000	2,000
1.8.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 32	m m	32,000 32,000	32,000
1.8.4	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 3x 2,5 mm 38	m m	38,000 38,000	38,000
1.8.5	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 36	m m	36,000 36,000	36,000
1.8.6	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 44	m m	44,000 44,000	44,000
1.8.7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o r.do 60 mm 8	szt. szt.	8,000 8,000	8,000
1.8.8	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe ko cowe o obci alno ci do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 4	szt. szt.	4,000 4,000	4,000
1.8.9	KNR 5-08 0303-20	Monta na gotowym podło u puszek 95x115 z tworzywa sztucznego o ilo ci wylotów - puszka podłogowa wraz z wyposażeniem 6-modułowa Flobox 2	szt. szt.	2,000 2,000	2,000
1.8.10	KNR AT-36 0105-01	Monta modułu RJ45 nieekranowanego na skr tce 4-parowej 4	szt. szt.	4,000 4,000	4,000
1.8.11	KNNR 5 0306-02	Ł czniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1,000 1,000	1,000
1.8.12	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napi cia 2	pomi ar pomi ar	2,000 2,000	2,000
1.8.13	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczno ci zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000 1,000	1,000
1.8.14	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczno ci zerowania (ka dy nast pny pomiar) 4	szt. szt.	4,000 4,000	4,000
1.8.15	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wył czania zasilania (pierwsza próba) 1	prób · prób ·	1,000 1,000	1,000
1.8.16	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wył czania zasilania (nast pna próba) 8	prób · prób ·	8,000 8,000	8,000
2		Pomieszczenie 303			
2.1		Roboty przygotowawcze			
2.1.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie wyposa enia 2		2,000	2,000
2.1.2	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien foli polietylenow 9,476*1,3	m2 m2	12,319 12,319	12,319
2.1.3	KNR 4-01 0354-07	Demonta drzwi wraz z o cie nic 1	szt szt	1,000 1,000	1,000
2.1.4	Kalkulacja indywidualna	Demonta parapetów 4,8	m m	4,800 4,800	4,800

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.1.5	Kalkulacja indywidualna	Demonta odbojników ciennych 12	m m	12,000	12,000
2.1.6	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn trznych o powierzchni ponad 5m2 na cianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 125,788	m2 m2	125,788	125,788
2.1.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 187,732	m2 m2	187,732	187,732
2.1.8	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie - wykładzina PCV (2 warstwy) Krotno =2 78,689	m2 m2	78,689	78,689
2.1.9	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg lepych 78,689	m2 m2	78,689	78,689
2.1.10	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 78,689	m2 m2	78,689	78,689
2.1.11	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie zasyпки stropowej gr. 25 cm 19,673	m3 m3	19,673	19,673
2.1.12	KNR 4-01 0106-04	Usuni cie z budynku gruzu 22,188	m3 m3	22,188	22,188
2.1.13	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja 22,188	m3 m3	22,188	22,188
2.2		<b>ciany</b>			
2.2.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III cian i słupów wykonywane r cznie - Uzupelnienie tynków 128,791	m2 m2	128,791	128,791
2.2.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - izolacja akustyczna, wełna mineralna twarda gr 10cm 34,744	m2 m2	34,744	34,744
2.2.3	KNR 2-02 2003-08	cianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowo - płyty ognioodporne gr. 15mm - Zabudowa wn ki przyokiennej 34,744	m2 m2	34,744	34,744
2.2.4	KNR 2-02 0815-04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na cianach 190,735	m2 m2	190,735	190,735
2.2.5	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntuj cymi CERESIT CT 17 - ciany i sufit 304,168	m2 m2	304,168	304,168
2.2.6	KNNR 3 0605-05	Malowanie dwukrotne farb emulsyjn - ciany i sufit 304,168	m2 m2	304,168	304,168
2.3		<b>Podłoga</b>			
2.3.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 78,689	m2 m2	78,689	78,689
2.3.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwd wi kowe z jednej warstwy płyt styropianowych gr. 5cm uło onej na sucho na wierzchu konstrukcji 78,689	m2 m2	78,689	78,689
2.3.3	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje poziome cieplne i przeciwd wi kowe z płyt styropianowych gr. 5cm uło onych na sucho na wierzchu konstrukcji - ka da nast pna warstwa ponad jedn 78,689	m2 m2	78,689	78,689
2.3.4	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubo ci 20mm, zatarte na ostro 78,689	m2 m2	78,689	78,689
2.3.5	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potr cenie za zmian grubo ci o 10mm Krotno =4 78,689	m2 m2	78,689	78,689
2.3.6	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntuj cymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych 78,689	m2 m2	78,689	78,689
2.3.7	KNR-W 2-02 1117-03	Posadzki jednobarwne wylewane 78,689	m2 m2	78,689	78,689
2.3.8	KNKRB 2 1104-03	Cokoliki z ywicy	m		58,799

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		58,799	m	58,799	
2.4		Obudowa stropu płytami GK			
2.4.1	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili no nych 40cm - okładzina z płyt ognioodpornych gr.15mm 78,689	m2 m2	78,689	78,689
2.4.2	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym - dodatek za drug warstw płyt - okładzina z płyt ognioodpornych gr.15mm 78,689	m2 m2	78,689	78,689
2.5		Roboty monta owe			
2.5.1	KNR 2-02 2103-02	Dostawa i monta parapetów wewn trznych z konglomeratu o gr. 3cm 4,8	m m	4,800	4,800
2.5.2	KNNR 2 1104-01	Monta wewn trznych o cie nic stalowych 1	szt szt	1,000	1,000
2.5.3	KNNR 2 1103-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne fabrycznie wyko czone pełne - Porta CPL 1,8	m2 m2	1,800	1,800
2.6		Instalacie c.o.			
2.6.1		Przeróbka instalacji C.O. 2	kpl kpl	2,000	2,000
2.6.2	KNR 4-02 0521-02	Demonta grzejnika. 2	kpl kpl	2,000	2,000
2.6.3	KNR-W 2-15 0418-12	Grzejniki -stalowe V33 1000-600. 1	szt szt	1,000	1,000
2.6.4	KNR-W 2-15 0418-12	Grzejniki stalowe V33 1400-600 1	szt szt	1,000	1,000
2.6.5	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o rednicy nominalnej 15mm 2	szt szt	2,000	2,000
2.6.6	KNR 0-35 0215-04	Monta głowic termostatycznych. 2	kpl kpl	2,000	2,000
2.7		Roboty elektryczne			
2.7.1	KNR 4-03 1133-09	Demonta oprav arowych z kloszem kulistym zawieszanych 4	szt. szt.	4,000	4,000
2.7.2		Oprawy o wietleniowe w sufitach podwieszanych - wietlówkowa 4x40 W 6	kpl. kpl.	6,000	6,000
2.7.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 68	m m	68,000	68,000
2.7.4	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 3x 2,5 mm 78	m m	78,000	78,000
2.7.5	KNNR 5 0407-01	Wył cznik nadpr dowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.7.6	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jedno yłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach 5	m m	5,000	5,000
2.7.7	KNNR 5 0408-04	Dodatkowe wyposa enie rozdzielnic modułowych - szyna ł czeniowa 1-biegunowa 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.7.8	KNNR 5 0407-03	Rozł cznik lub wył cznik przeciwpora eniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.7.9	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 66	m m	66,000	66,000
2.7.10	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 204	m m	204,000	204,000
2.7.11	KNNR 5 1204-01	Monta ko cówek kablowych przez zaciskanie - przekrój ył do 6 mm2 8	szt. szt.	8,000	8,000
2.7.12	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o r.do 60 mm 6	szt. szt.	6,000	6,000
2.7.13	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe ko cowe o obci alno ci do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 5	szt. szt.	5,000	5,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.7.14	KNR 5-08 0303-20	Montaż na gotowym podłożu puszek 95x115 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów - puszką podłogową wraz z wyposażeniem 6-modułowa Flobox 4	szt. szt.	4,000	4,000
2.7.15	KNR AT-36 0105-01	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętkę 4-parowej 12	szt. szt.	12,000	12,000
2.7.16	KNR AT-36 0106-01	Montaż gniazd abonenckich RJ45 - adapter i moduł RJ45 w adapterze - telefoniczne 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.7.17	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.7.18	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomi ar pomi ar ar	3,000	3,000
2.7.19	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.7.20	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następnym pomiar) 12	szt. szt.	12,000	12,000
2.7.21	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób · prób ·	1,000	1,000
2.7.22	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 24	prób · prób ·	24,000	24,000
3		Pomieszczenie 304			
3.1		Roboty przygotowawcze			
3.1.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie wyposażenia 1		1,000	1,000
3.1.2	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folii polietylenow 4,738*1,3	m2 m2	6,159	6,159
3.1.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż parapetów 2,4	m m	2,400	2,400
3.1.4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż odbojników ciennych 6	m m	6,000	6,000
3.1.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 62,347	m2 m2	62,347	62,347
3.1.6	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na cianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 21,706	m2 m2	21,706	21,706
3.1.7	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie - wykładzina PCV (2 warstwy) Krotno =2 18,339	m2 m2	18,339	18,339
3.1.8	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg lepnych 18,339	m2 m2	18,339	18,339
3.1.9	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 18,339	m2 m2	18,339	18,339
3.1.10	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie zasypki stropowej gr. 25 cm 4,585	m3 m3	4,585	4,585
3.1.11	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 5,019	m3 m3	5,019	5,019
3.1.12	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja 5,019	m3 m3	5,019	5,019
3.2		ciany			
3.2.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III cian i słupów wykonywane ręcznie - Uzupełnienie tynków 24,709	m2 m2	24,709	24,709
3.2.2	KNR 2-02 0815-04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na cianach	m2		65,350

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		65,350	m2	65,350	
3.2.3	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntuj cymi CERESIT CT 17 - ciany i sufit 108,398	m2 m2	 108,398	108,398
3.2.4	KNNR 3 0605-05	Malowanie dwukrotne farb emulsyjn - ciany i sufit 108,398	m2 m2	 108,398	108,398
3.3		Podłoga			
3.3.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 18,339	m2 m2	 18,339	18,339
3.3.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwd wi kowe z jednej warstwy płyt styropianowych gr. 5cm uło onej na sucho na wierzchu konstrukcji 18,339	m2 m2	 18,339	18,339
3.3.3	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje poziome cieplne i przeciwd wi kowe z płyt styropianowych gr. 5cm uło onych na sucho na wierzchu konstrukcji - ka da nast pna warstwa ponad jedn 18,339	m2 m2	 18,339	18,339
3.3.4	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubo ci 20mm, zatarte na ostro 18,339	m2 m2	 18,339	18,339
3.3.5	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potr cenie za zmian grubo ci o 10mm Krotno =4 18,339	m2 m2	 18,339	18,339
3.3.6	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntuj cymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych 18,339	m2 m2	 18,339	18,339
3.3.7	KNR-W 2-02 1117-03	Posadzki jednobarwne wylewane 18,339	m2 m2	 18,339	18,339
3.3.8	KNKRB 2 1104-03	Cokoliki z ywicy 20,339	m m	 20,339	20,339
3.4		Obudowa stropu płytami GK			
3.4.1	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili no nych 40cm - okładzina z płyt ognioodpornych gr.15mm 18,339	m2 m2	 18,339	18,339
3.4.2	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym - dodatek za drug warstw płyt - okładzina z płyt ognioodpornych gr.15mm 18,339	m2 m2	 18,339	18,339
3.5		Roboty monta owe			
3.5.1	KNR 2-02 2103-02	Dostawa i monta parapetów wewn trznych z konglomeratu o gr. 3cm 2,4	m m	 2,400	2,400
3.6		Instalacie c.o.			
3.6.1		Przeróbka instalacji C.O. 1	kpl kpl	 1,000	1,000
3.6.2	KNR 4-02 0521-02	Demonta grzejnika. 1	kpl kpl	 1,000	1,000
3.6.3	KNR-W 2-15 0418-12	Grzejniki stalowe V33 1400-600 1	szt szt	 1,000	1,000
3.6.4	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o rednicy nominalnej 15mm 1	szt szt	 1,000	1,000
3.6.5	KNR 0-35 0215-04	Monta głowic termostatycznych. 1	kpl kpl	 1,000	1,000
3.7		Roboty elektryczne			
3.7.1	KNR 4-03 1133-09	Demonta opraw arowych z kloszem kulistym zawieszanych 2	szt. szt.	 2,000	2,000
3.7.2		Oprawy o wietleniowe w sufitach podwieszanych - wietlówkowa 4x40 W 2	kpl. kpl.	 2,000	2,000
3.7.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 48	m m	 48,000	48,000
3.7.4	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 3x 2,5 mm 48	m m	 48,000	48,000
3.7.5	KNNR 5 0407-01	Wył cznik nadpr dowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		1	szt.	1,000	
3.7.6	KNNR 5 0408-04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna 1-biegunowa 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.7.7	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.7.8	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 26	m m	26,000	26,000
3.7.9	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 48	m m	48,000	48,000
3.7.10	KNNR 5 1204-01	Montaż oków kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> 4	szt. szt.	4,000	4,000
3.7.11	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o r.do 60 mm 8	szt. szt.	8,000	8,000
3.7.12	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe kółkowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 7	szt. szt.	7,000	7,000
3.7.13	KNR AT-36 0105-01	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowej 4	szt. szt.	4,000	4,000
3.7.14	KNR AT-36 0106-01	Montaż gniazd abonenckich RJ45 - adapter i moduł RJ45 w adapterze - telefoniczne 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.7.15	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.7.16	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomi ar pomi ar	2,000	2,000
3.7.17	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.7.18	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 12	szt. szt.	12,000	12,000
3.7.19	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób · prób	1,000	1,000
3.7.20	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 24	prób · prób	24,000	24,000
4		Pomieszczenie 305			
4.1		Roboty przygotowawcze			
4.1.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie wyposażenia 2		2,000	2,000
4.1.2	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folii polietylenow 12,319	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,319	12,319
4.1.3	KNR 4-01 0354-07	Demontaż drzwi wraz z okiennicami 3	szt szt	3,000	3,000
4.1.4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż parapetów 4,8	m m	4,800	4,800
4.1.5	Kalkulacja indywidualna	Demontaż odbojników ciennych 8	m m	8,000	8,000
4.1.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m <sup>2</sup> 138,467	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138,467	138,467
4.1.7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m <sup>2</sup> na cianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 93,405	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93,405	93,405

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
4.1.8	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie - wykładzina PCV (2 warstwy) Krotno =2 42,893	m2 m2	42,893	42,893
4.1.9	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg lepnych 42,893	m2 m2	42,893	42,893
4.1.10	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 42,893	m2 m2	42,893	42,893
4.1.11	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie zasypki stropowej gr. 25 cm 10,724	m3 m3	10,724	10,724
4.1.12	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 12,592	m3 m3	12,592	12,592
4.1.13	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja 12,592	m3 m3	12,592	12,592
4.2		Wykucie otworu pod drzwi			
4.2.1	KNR 4-04 0406-07	Stemplowanie (jako oddzielna robota) nadproży 1	szt szt	1,000	1,000
4.2.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2	gniazdo gniazdo	2,000	2,000
4.2.3	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i cianach - poduszki betonowe pod nadprożem a stalowe 2	szt szt	2,000	2,000
4.2.4	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1/2 cegły w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod nadprożem 1,5	m m	1,500	1,500
4.2.5	KNR 4-01 0317-05	Wciąganie i ułożenie belek stalowych (HEA200) 1,5	m m	1,500	1,500
4.2.6	KNR 4-01 0317-06	Obmurowanie kolumn belek 2	szt szt	2,000	2,000
4.2.7	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane 1,5	m m	1,500	1,500
4.2.8	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki ciotkowej na cianach i stropach 1,5	m2 m2	1,500	1,500
4.2.9	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie cian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,638	m3 m3	1,638	1,638
4.2.10	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 1,638	m3 m3	1,638	1,638
4.2.11	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu 1,638	m3 m3	1,638	1,638
4.3		ciany			
4.3.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie cianek lub zamurowanie otworów w cianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej. Zamurowanie przestrzeni po drzwiach. 1,352	m3 m3	1,352	1,352
4.3.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III cian i słupów wykonywane ręcznie - Uzupełnienie tynków 99,762	m2 m2	99,762	99,762
4.3.3	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - izolacja akustyczna, wełna mineralna twarda gr 10cm 21,349	m2 m2	21,349	21,349
4.3.4	KNR 2-02 2003-08	ścianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowo - płyty ognioodporne gr. 15mm - Zabudowa wnęki przyokiennej 21,349	m2 m2	21,349	21,349
4.3.5	KNR 2-02 0815-04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na cianach 147,827	m2 m2	147,827	147,827
4.3.6	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 - ciany i sufit 212,069	m2 m2	212,069	212,069
4.3.7	KNR 3 0605-05	Malowanie dwukrotnie farb emulsyjnymi - ciany i sufit 212,069	m2 m2	212,069	212,069
4.4		Podłoga			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
4.4.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 42,893	m2 m2	42,893	42,893
4.4.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome ciepłe i przeciwdrobnoszybowe z jednej warstwy płyt styropianowych gr. 5cm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji 42,893	m2 m2	42,893	42,893
4.4.3	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje poziome ciepłe i przeciwdrobnoszybowe z płyt styropianowych gr. 5cm ułożonych na sucho na wierzchu konstrukcji - każda następująca warstwa ponad jedną 42,893	m2 m2	42,893	42,893
4.4.4	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro 42,893	m2 m2	42,893	42,893
4.4.5	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotko =4 42,893	m2 m2	42,893	42,893
4.4.6	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych 42,893	m2 m2	42,893	42,893
4.4.7	KNR-W 2-02 1117-03	Posadzki jednobarwne wylewane 42,893	m2 m2	42,893	42,893
4.4.8	KNKRB 2 1104-03	Cokoliki z żywicy 42,341	m m	42,341	42,341
4.5		Obudowa stropu płytami GK			
4.5.1	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili wynosi 40cm - okładzina z płyt ognioodpornych gr.15mm 42,893	m2 m2	42,893	42,893
4.5.2	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym - dodatek za drugą warstwę płyt - okładzina z płyt ognioodpornych gr.15mm 42,893	m2 m2	42,893	42,893
4.6		Roboty montażowe			
4.6.1	KNR 2-02 2103-02	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu o gr. 3cm 4,8	m m	4,800	4,800
4.6.2	KNNR 2 1104-01	Montaż wewnętrznych okienic stalowych 1	szt szt	1,000	1,000
4.6.3	KNNR 2 1103-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne - Porta CPL 1,8	m2 m2	1,800	1,800
4.7		Instalacje c.o.			
4.7.1		Przeróbka instalacji C.O. 2	kpl kpl	2,000	2,000
4.7.2	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika. 2	kpl kpl	2,000	2,000
4.7.3	KNR-W 2-15 0418-12	Grzejniki stalowe V22 800-600 1	szt szt	1,000	1,000
4.7.4	KNR-W 2-15 0418-12	Grzejniki stalowe V33 1000-600 1	szt szt	1,000	1,000
4.7.5	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm 2	szt szt	2,000	2,000
4.7.6	KNR 0-35 0215-04	Montaż głowic termostatycznych. 2	kpl kpl	2,000	2,000
4.8		Roboty elektryczne			
4.8.1	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw oświetleniowych z kloszem kulistym zawieszanych 6	szt. szt.	6,000	6,000
4.8.2		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W 8	kpl. kpl.	8,000	8,000
4.8.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 120	m m	120,000	120,000
4.8.4	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju ułożone do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 3x 2,5 mm 143	m m	143,000	143,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
4.8.5	KNNR 5 0407-01	Wył cznik nadpr dowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1,000	1,000
4.8.6	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jedno yłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach 2	m m	2,000	2,000
4.8.7	KNNR 5 0408-04	Dodatkowe wyposa enie rozdzielnic modułowych - szyna ł czeniowa 1-biegunowa 1	szt. szt.	1,000	1,000
4.8.8	KNNR 5 0407-03	Rozł cznik lub wył cznik przeciwpora eniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1,000	1,000
4.8.9	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 38	m m	38,000	38,000
4.8.10	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 298	m m	298,000	298,000
4.8.11	KNNR 5 1204-01	Monta ko cówek kablowych przez zaciskanie - przekrój ył do 6 mm2 4	szt. szt.	4,000	4,000
4.8.12	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o r.do 60 mm 13	szt. szt.	13,000	13,000
4.8.13	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe ko cowe o obci alno ci do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 11	szt. szt.	11,000	11,000
4.8.14	KNNR 5-08 0303-20	Monta na gotowym podł u puszek 95x115 z tworzywa sztucznego o ilo ci wylotów - puszka podłogowa wraz z wyposażeniem 6-modułowa Flobox 4	szt. szt.	4,000	4,000
4.8.15	KNNR AT-36 0105-01	Monta modułu RJ45 nieekranowanego na skr tce 4-parowej 18	szt. szt.	18,000	18,000
4.8.16	KNNR AT-36 0106-01	Monta gniazd abonenckich RJ45 - adapter i moduł RJ45 w adapterze - telefoniczne 2	szt. szt.	2,000	2,000
4.8.17	KNNR 5 0306-02	Ł czniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2,000	2,000
4.8.18	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napi cia 4	pomi ar pomi ar	4,000	4,000
4.8.19	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczno ci zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	1,000
4.8.20	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczno ci zerowania (ka dy nast pny pomiar) 12	szt. szt.	12,000	12,000
4.8.21	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wył czania zasilania (pierwsza próba) 1	prób prób	1,000	1,000
4.8.22	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wył czania zasilania (nast pna próba) 24	prób prób	24,000	24,000
5		Pomieszczenie 306			
5.1		Roboty przygotowawcze			
5.1.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie wyposa enia 1		1,000	1,000
5.1.2	KNNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien foli polietylenow 6,159	m2 m2	6,159	6,159
5.1.3	Kalkulacja indywidualna	Demonta parapetów 3,12	m m	3,120	3,120
5.1.4	Kalkulacja indywidualna	Demonta odbojników ciennych 5	m m	5,000	5,000
5.1.5	KNNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2		77,497

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		77,497	m2	77,497	
5.1.6	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn trznych o powierzchni ponad 5m2 na cianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 51,787	m2 m2	51,787	51,787
5.1.7	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie - wykładzina PCV (2 warstwy) Krotno =2 26,533	m2 m2	26,533	26,533
5.1.8	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg lepnych 26,533	m2 m2	26,533	26,533
5.1.9	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 26,533	m2 m2	26,533	26,533
5.1.10	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie zasypki stropowej gr. 25 cm 6,634	m3 m3	6,634	6,634
5.1.11	KNR 4-01 0106-04	Usuni cie z budynku gruzu 7,67	m3 m3	7,670	7,670
5.1.12	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja 7,67	m3 m3	7,670	7,670
5.2		<b>ciany</b>			
5.2.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III cian i słupów wykonywane r cznie - Uzupełnienie tynków 54,79	m2 m2	54,790	54,790
5.2.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - izolacja akustyczna, wełna mineralna twarda gr 10cm 14,232	m2 m2	14,232	14,232
5.2.3	KNR 2-02 2003-08	cianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowo - płyty ognioodporne gr. 15mm - Zabudowa wn ki przyokiennej 14,232	m2 m2	14,232	14,232
5.2.4	KNR 2-02 0815-04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na cianach 80,50	m2 m2	80,500	80,500
5.2.5	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntuj cymi CERESIT CT 17 - ciany i sufit 94,732	m2 m2	94,732	94,732
5.2.6	KNNR 3 0605-05	Malowanie dwukrotne farb emulsyjn - ciany i sufit 94,732	m2 m2	94,732	94,732
5.3		<b>Podłoga</b>			
5.3.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 26,533	m2 m2	26,533	26,533
5.3.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwd wi kowe z jednej warstwy płyt styropianowych gr. 5cm uło onej na sucho na wierzchu konstrukcji 26,533	m2 m2	26,533	26,533
5.3.3	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje poziome cieplne i przeciwd wi kowe z płyt styropianowych gr. 5cm uło onych na sucho na wierzchu konstrukcji - ka da nast pna warstwa ponad jedn 26,533	m2 m2	26,533	26,533
5.3.4	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubo ci 20mm, zatarte na ostro 26,533	m2 m2	26,533	26,533
5.3.5	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potr cenie za zmian grubo ci o 10mm Krotno =4 26,533	m2 m2	26,533	26,533
5.3.6	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntuj cymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych 26,533	m2 m2	26,533	26,533
5.3.7	KNR-W 2-02 1117-03	Posadzki jednobarwne wylewane 26,533	m2 m2	26,533	26,533
5.3.8	KNKRB 2 1104-03	Cokoliki z ywicy 23,615	m m	23,615	23,615
5.4		<b>Obudowa stropu płytami GK</b>			
5.4.1	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili no nych 40cm - okładzina z płyt ognioodpornych gr.15mm 26,533	m2 m2	26,533	26,533

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
5.4.2	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym - dodatek za drug warstw płyt - okładzina z płyt ognioodpornych gr.15mm 26,533	m2 m2	26,533	26,533
5.5		Roboty monta owe			
5.5.1	KNR 2-02 2103-02	Dostawa i monta parapetów wewn trznych z konglomeratu o gr. 3cm 2,4	m m	2,400	2,400
5.6		Instalacie c.o.			
5.6.1		Przeróbka instalacji C.O. 1	kpl kpl	1,000	1,000
5.6.2	KNR 4-02 0521-02	Demonta grzejnika. 1	kpl kpl	1,000	1,000
5.6.3	KNR-W 2-15 0418-12	Grzejniki stalowe V33 1600-600 1	szt szt	1,000	1,000
5.6.4	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o rednicy nominalnej 15mm 1	szt szt	1,000	1,000
5.6.5	KNR 0-35 0215-04	Monta głowic termostatycznych. 1	kpl kpl	1,000	1,000
5.7		Roboty elektryczne			
5.7.1	KNR 4-03 1133-09	Demonta opraw arowych z kloszem kulistym zawieszanych 4	szt. szt.	4,000	4,000
5.7.2		Oprawy o wietleniowe w sufitach podwieszanych - wietlówkowa 4x40 W 4	kpl. kpl.	4,000	4,000
5.7.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 120	m m	120,000	120,000
5.7.4	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 3x 2,5 mm 122	m m	122,000	122,000
5.7.5	KNNR 5 0407-01	Wył cznik nadpr dowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.7.6	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jedno yłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach 2	m m	2,000	2,000
5.7.7	KNNR 5 0408-04	Dodatkowe wyposa enie rozdzielnic modułowych - szyna ł czeniowa 1-biegunowa 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.7.8	KNNR 5 0407-03	Rozł cznik lub wył cznik przeciwpora eniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.7.9	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 18	m m	18,000	18,000
5.7.10	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 212	m m	212,000	212,000
5.7.11	KNNR 5 1204-01	Monta ko cówek kablowych przez zaciskanie - przekrój ył do 6 mm2 4	szt. szt.	4,000	4,000
5.7.12	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o r.do 60 mm 22	szt. szt.	22,000	22,000
5.7.13	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe ko cowe o obci alno ci do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 14	szt. szt.	14,000	14,000
5.7.14	KNR AT-36 0105-01	Monta modułu RJ45 nieekranowanego na skr tce 4-parowej 16	szt. szt.	16,000	16,000
5.7.15	KNR AT-36 0106-01	Monta gniazd abonenckich RJ45 - adapter i moduł RJ45 w adapterze - telefoniczne 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.7.16	KNNR 5 0306-02	Ł czniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.7.17	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napi cia 3	pomi ar pomi ar	3,000	3,000
5.7.18	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczno ci zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		1	szt.	1,000	
5.7.19	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczno ci zerowania (ka dy nast pny pomiar) 12	szt. szt.	12,000	12,000
5.7.20	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wył czania zasilania (pierwsza próba) 1	prób · prób ·	1,000	1,000
5.7.21	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wył czania zasilania (nast pna próba) 24	prób · prób ·	24,000	24,000