

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Modernizacja Starostwa Powiatowego w Olkuszu

Adres: Mickiewicza 2
32-300 Olkusz

Kody CPV:

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

Wykonawca:

Sporządził:

Sprawił:

Data opracowania:

Inwestor

Wykonawca

Kosztorys - widok uproszczony

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cj roboty [PLN]	Warto [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
1		Remont pomieszcze 206-208 - ETAP II				
1.1		Przygotowawcze				
1.1.1		Zabezpieczenie korytarza oraz niezbd nych ci gów komunikacyjnych	kpl	1,000		
1.1.2		Wyniesienie wyposa enia (pokój 206-208)	kpl	1,000		
1.1.3	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien foli polietylenow	m2	17,400		
1.1.4		Demonta rury kanalizacyjnej w pom. 208	kpl	1,000		
1.1.5	KNR 4-01 0903-01	Demonta skrzydła drzwiowego	szt	2,000		
1.1.6	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru o cie nic	szt	2,000		
1.1.7	KNR 4-01 0903-01	Demonta skrzydła drzwiowego - drzwi do odzyskania	szt	1,000		
1.1.8	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru o cie nic - drzwi do odzyskania	szt	1,000		
1.1.9		Demonta odbojników w pomieszczeniu 206	kpl	2,000		
1.1.10	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie cian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	13,039		
1.1.11		Demonta parapetów	m	6,000		
1.1.12		Demonta grzejników	szt	4,000		
1.1.13	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn trznych o powierzchni ponad 5m2 na cianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	103,429		
1.1.14	KNR 4-04 0504-08	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m2	60,294		
1.1.15	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie - wykładzina PCV (2 warstwy) Krotno =2	m2	60,294		
1.1.16	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg lepnych	m2	60,294		
1.1.17	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m2	60,294		
1.1.18	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie zasyпки stropowej	m3	21,104		
1.1.19	KNR 4-01 0106-04	Usuni cie z budynku gruzu	m3	42,241		
1.1.20	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki	m3	42,241		
1.1.21	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - nakłady uzupełniają ce na ka dy dalszy rozpocz ty km odległo ci ponad 1km Krotno =9	m3	42,241		
1.1.22		Utylizacja gruzu	m3	42,241		
1.1.23		Utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki	kpl	1,000		
1.2		Podłoga				
1.2.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej Krotno =2	m2	61,659		
1.2.2	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	m2	61,659		
1.2.3	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	m2	61,659		
1.2.4	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubo ci 20mm, zatarte na ostro	m2	61,659		
1.2.5	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	m2	61,659		
1.2.6	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntuj cymi CERESIT CT 17	m2	61,659		
1.2.7	KNR-W 2-02 1117-03	Posadzki jednobarwne wylewane	m2	61,659		
1.2.8	KNKRB 2 1104-03	Cokoliki z ywicy	m	50,830		
1.3		ciany				

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cj roboty [PLN]	Warto [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie cianek z cegieł o grubo ci 1/2cegły lub zamurowa otworów w ciankach na zaprawie cementowo-wapiennej - tymczasowe wypełnienie otworu drzwiowego	m2	2,100		
1.3.2	KNR K-02 0104-03	ciany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków wapienno - piaskowych M15 w budynkach wielokondygnacyjnych	m2	46,956		
1.3.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III cian i słupów wykonywane r cznie	m2	196,606		
1.3.4	KNR 19-01 0718-03	Pogrubienie o 10mm tynków wewn trznych cementowo-wapiennych o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na cianach płaskich i słupach prostok tnych Krotno =2,5	m2	196,606		
1.3.5	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	m2	23,478		
1.3.6		Wzmocnienie z OSB pod odbojniki	m2	13,104		
1.3.7	KNR 2-02 2003-08	cianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowo	m2	23,478		
1.3.8	KNR 2-02 0815-04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na cianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	220,084		
1.3.9	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntuj cymi CERESIT CT 17	m2	220,084		
1.3.10	KNNR 3 0605-05	Malowanie dwukrotne z przetarciem tynków cian farb emulsyjn na wysoko ci do 5m od podłogi - I klasa cierałno ci	m2	220,084		
1.3.11	KNR 2-02 2103-02	Dostawa i monta parapetów wewn trznych z konglomeratu	m	6,000		
1.4		Sufit				
1.4.1	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm	m2	63,063		
1.4.2		Monta nowych opraw o wietleniowych LED		15,000		
1.5		Pozostałe				
1.5.1		Dostawa i monta pomieszczenia d wi koszczelnego - zabudowa aluminium, szklane ciany, dolne pasy cian mleczne do 1,2m; zabudowa na pełn wysoko (2,6mx2,2m)	kpl	1,000		
1.5.2		Przeróbka instalacji CO	kpl	1,000		
1.5.3		Grzejniki V33 450-1500	szt	1,000		
1.5.4		Grzejniki V22 450-1200	szt	1,000		
1.5.5		Grzejniki V22 450-1000	szt	1,000		
1.5.6		Grzejniki V33 450-1400	szt	1,000		
1.5.7		Zawory grzejnikowe o r. nominalnej 15mm	szt	4,000		
1.5.8		Monta głowic termostatycznych	szt	4,000		
1.5.9		Demonta kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm	m	10,000		
1.5.10		Demonta przewodów kabelkowych o ł cz- nym przekroju ył do 12,5 mm2 układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m	150,000		
1.5.11		Demonta opraw arowych z kloszem kulis- tym zawieszanych	szt	4,000		
1.5.12		Oprawy o wietleniowe w sufitach podwiesz- nych - wietlówkowa 4x40 W	kpl	15,000		
1.5.13		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	62,500		
1.5.14		Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	130,000		
1.5.15		Wył cznik nadpr dowy 1-biegunowy w roz- dzielnicach	szt	2,000		
1.5.16		Przewody izolowane jedno yłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach	m	5,525		
1.5.17		Dodatkowe wyposa enie rozdzielnic moduło- wych - szyna ł czeniowa 1-biegunowa	szt	1,000		
1.5.18		Rozł cznik lub wył cznik przeciwpora eniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt	2,000		
1.5.19		Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	78,000		
1.5.20		Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	110,000		
1.5.21		Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	468,000		
1.5.22		Monta ko cówek kablowych przez zaciska- nie - przekrój ył do 6 mm2	szt	8,000		
1.5.23		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o r.do 60 mm	szt	32,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cj roboty [PLN]	Warto [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
1.5.24		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe ko co- we o obci alno ci do 10 A i przekroju prze- wodów do 2.5 mm ²	szt	16,000		
1.5.25		Monta modułu RJ45 nieekranowanego na skr tce 4-parowej	szt	8,000		
1.5.26		Monta gniazd abonenckich RJ45 - adapter i moduł RJ45 w adapterze	szt	8,000		
1.5.27		Ł czniki i przyciski jednobiegunowe podtyn- kowe w puszcze instalacyjnej	szt	2,000		
1.5.28		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napi cia	pomiar	10,000		
1.5.29		Badania i pomiary instalacji skuteczno ci ze- rowania (pierwszy pomiar)	szt	1,000		
1.5.30		Badania i pomiary instalacji skuteczno ci ze- rowania (ka dy nast pny pomiar)	szt	21,000		
1.5.31		Sprawdzenie samoczynnego wył czania zasi- lania (pierwsza próba)	prób.	1,000		
1.5.32		Sprawdzenie samoczynnego wył czania zasi- lania (nast pna próba)	prób.	21,000		
2		Remont pomieszcze 208 - ETAP III				
2.1		Przygotowawcze				
2.1.1		Zabezpieczenie korytarza oraz niezbd nych ci gów komunikacyjnych	kpl	1,000		
2.1.2		Wyniesienie wyposa enia (pokój 209-210)	kpl	1,000		
2.1.3	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien foli polietylenow	m ²	8,700		
2.1.4	KNR 4-01 0903-01	Demonta skrzydła drzwiowego	szt	1,000		
2.1.5	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru o cie nic	szt	1,000		
2.1.6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie cian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	6,716		
2.1.7		Demonta parapetów	m	3,000		
2.1.8		Demonta grzejników	szt	2,000		
2.1.9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn trznych o powierzchni ponad 5m ² na cianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	100,771		
2.1.10		Skucie tynków w naro nikach	m	24,000		
2.1.11	KNR 4-04 0504-08	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m ²	36,712		
2.1.12	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie - wykładzina PCV (2 warstwy) Krotno =2	m ²	36,712		
2.1.13	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg lepnych	m ²	36,712		
2.1.14	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m ²	36,712		
2.1.15	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie zasypki stropowej	m ³	12,368		
2.1.16	KNR 4-01 0106-04	Usuni cie z budynku gruzu	m ³	24,770		
2.1.17	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³	24,770		
2.1.18	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - nakłady uzupełniają ce na ka dy dalszy rozpocz ty km odległo ci ponad 1km Krotno =9	m ³	24,770		
2.1.19		Utylizacja gruzu	m ³	24,770		
2.1.20		Utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki	kpl	1,000		
2.2		Podłoga				
2.2.1	KNR 2-02 0607-01	Isolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej Krotno =2	m ²	35,880		
2.2.2	KNR-W 2-02 0608-03	Isolacje poziome cieplne i przeciwd wi kowe z jednej warstwy płyt styropianowych gr. 5cm uło onej na sucho na wierzchu konstrukcji	m ²	35,880		
2.2.3	KNR-W 2-02 0608-04	Isolacje 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	m ²	35,880		
2.2.4	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubo ci 20mm, zatarte na ostro	m ²	35,880		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cj roboty [PLN]	Warto [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
2.2.5	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	m2	35,880		
2.2.6	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntuj cymi CERESIT CT 17	m2	35,880		
2.2.7	KNR-W 2-02 1117-03	Posadzki jednobarwne wylewane	m2	35,880		
2.2.8	KNKRB 2 1104-03	Cokoliki z ywicy	m	39,000		
2.3		ciany				
2.3.1	KNR K-02 0104-03	ciany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków wapienno - piaskowych M15 w budynkach wielokondygnacyjnych	m2	23,478		
2.3.2		Uzupełnienie tynków w naro nikach	m	31,200		
2.3.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III cian i słupów wykonywane r cznie	m2	161,650		
2.3.4	KNR 19-01 0718-03	Pogrubienie o 10mm tynków wewn trznych cementowo-wapiennych o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na cianach płaskich i słupach prostok tnych Krotno =2,5	m2	161,650		
2.3.5	KNR 2-02 0815-04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na cianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	161,650		
2.3.6	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntuj cymi CERESIT CT 17	m2	161,650		
2.3.7	KNNR 3 0605-05	Malowanie dwukrotne z przetarciem tynków cian farb emulsyjn na wysoko ci do 5m od podłogi - I klasa cierałno ci	m2	161,650		
2.3.8	KNR 2-02 2103-02	Dostawa i monta parapetów wewn trznych z konglomeratu	m	3,000		
2.3.9	KNNR 2 1104-01	Monta wewn trznych o cie nic stalowych	szt	1,000		
2.3.10	KNNR 2 1103-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne fabrycznie wyko czone pełne	m2	1,890		
2.4		Sufit				
2.4.1	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm	m2	35,880		
2.4.2		Monta nowych opraw o wietleniowych LED		7,000		
2.5		Pozostałe				
2.5.1		Przeróbka instalacji CO	kpl	1,000		
2.5.2		Grzejniki V33 450-1800	szt	1,000		
2.5.3		Grzejniki V33 450-1200	szt	1,000		
2.5.4		Zawory grzejnikowe o r. nominalnej 15mm	szt	2,000		
2.5.5		Monta głowic termostatycznych	szt	2,000		
2.5.6		Demonta kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm	m	5,000		
2.5.7		Demonta przewodów kabelkowych o ł cz- nym przekroju ył do 12,5 mm2 układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m	65,000		
2.5.8		Demonta opraw arowych z kloszem kulis- tym zawieszanych	szt	4,000		
2.5.9		Oprawy o wietleniowe w sufitach podwiesza- nych - wielówkowa 4x40 W LED	kpl	7,000		
2.5.10		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	65,000		
2.5.11		Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	65,000		
2.5.12		Wył cznik nadpr dowy 1-biegunowy w roz- dzielnicach	szt	2,000		
2.5.13		Przewody izolowane jedno yłowe o przekroju do 10 mm2 układane w gotowych korytkach	m	2,000		
2.5.14		Dodatkowe wyposa enie rozdzielnic moduło- wych - szyna ł czeniowa 1-biegunowa	szt	1,000		
2.5.15		Rozł cznik lub wył cznik przeciwpora eniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt	2,000		
2.5.16		Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	39,000		
2.5.17		Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	65,000		
2.5.18		Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	156,000		
2.5.19		Monta ko cówek kablowych przez zaciska- nie - przekrój ył do 6 mm2	szt	8,000		
2.5.20		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o r.do 60 mm	szt	20,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cj roboty [PLN]	Warto [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
2.5.21		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe ko co- we o obci alno ci do 10 A i przekroju prze- wodów do 2.5 mm ²	szt	16,000		
2.5.22		Monta modułu RJ45 nieekranowanego na skr tce 4-parowej	szt	8,000		
2.5.23		Monta gniazd abonenckich RJ45 - adapter i moduł RJ45 w adapterze	szt	8,000		
2.5.24		Ł czniki i przyciski jednobiegunowe podtyn- kowe w puszcze instalacyjnej	szt	2,000		
2.5.25		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napi cia	pomiar	10,000		
2.5.26		Badania i pomiary instalacji skuteczno ci ze- rowania (pierwszy pomiar)	szt	1,000		
2.5.27		Badania i pomiary instalacji skuteczno ci ze- rowania (ka dy nast pny pomiar)	szt	10,000		
2.5.28		Sprawdzenie samoczynnego wył czania zasi- lania (pierwsza próba)	prób.	1,000		
2.5.29		Sprawdzenie samoczynnego wył czania zasi- lania (nast pna próba)	prób.	10,000		
3		Pomieszczenie 301 pi tro - ETAP I				
3.1		Przygotowawcze				
3.1.1		Zabezpieczenie korytarza oraz niezbd nych ci gów komunikacyjnych	kpl	1,000		
3.1.2		Wyniesienie wyposa enia	kpl	1,000		
3.1.3	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien foli polietylenow	m ²	18,478		
3.1.4	KNR 4-01 0903-01	Demonta skrzydła drzwiowego	szt	4,000		
3.1.5	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru o cie nic	szt	4,000		
3.1.6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie cian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	5,400		
3.1.7	KNR 4-03 1134-01	Demonta oprav o wietleniowych	szt	7,000		
3.1.8		Demonta parapetów	m	7,200		
3.1.9		Demonta grzejników	szt	4,000		
3.1.10		Demonta odbojników ciennych	m	20,000		
3.1.11	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn trznych o powierzchni ponad 5m ² na cianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	139,695		
3.1.12	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie - wykładzina PCV (2 warstwy) Krotno =2	m ²	90,610		
3.1.13	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg lepnych	m ²	90,610		
3.1.14	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m ²	90,610		
3.1.15	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie zasypki stropowej	m ³	31,714		
3.1.16		Wyburzenie komina na poddaszu	m ³	3,861		
3.1.17	KNR 4-01 0106-04	Usuni cie z budynku gruzu	m ³	52,829		
3.1.18	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³	52,829		
3.1.19	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - nakłady uzupełniają ce na ka dy dalszy rozpocz ty km odległo ci ponad 1km Krotno =9	m ³	52,829		
3.1.20		Utylizacja gruzu	m ³	52,829		
3.1.21		Utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki	kpl	1,000		
3.2		Zmiana ukł du pomieszczenia				
3.2.1	KNR 4-04 0406-07	Stemplowanie (jako oddzielna robota) nadpro y	szt	4,000		
3.2.2	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych o gł boko ci 1 i szeroko ci 1/2 cegły w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod nadpro e	m	4,550		
3.2.3	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o gł boko ci 1 cegły dla belek stalowych w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd o	2,000		
3.2.4	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m ² przy gł boko ci ponad 10cm w stropach i cianach - poduszki betonowe pod nadpro a stalowe	szt	2,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cj roboty [PLN]	Warto [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
3.2.5	KNR 4-01 0317-05	Wci gni cie i uło enie belek stalowych (HEA200)	m	7,000		
3.2.6	KNR 4-01 0317-06	Obmurowanie ko ców belek	szt	2,000		
3.2.7	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie cian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	6,461		
3.2.8	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez wzgl du na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	7,000		
3.2.9	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki ci to-ci gnionej na cianach i stropach	m2	3,850		
3.2.10	KNR 4-01 0106-04	Usuni cie z budynku gruzu	m3	6,461		
3.2.11	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki	m3	6,461		
3.2.12	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - nakłady uzupełniają ce na ka dy dalszy rozpocz ty km odległo ci ponad 1km Krotno =9	m3	6,461		
3.2.13		Utylizacja gruzu	m3	6,461		
3.2.14		Utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki	kpl	1,000		
3.3		ciany				
3.3.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie cianek lub zamurowa otworów w cianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej. Zamurowanie przestrzeni po drzwiach.	m3	1,502		
3.3.2	KNR K-02 0104-03	ciany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków wapienno - piaskowych M15 w budynkach wielokondygnacyjnych	m2	40,716		
3.3.3		Nadpro a prefabrykowane długo ci 130cm	szt	2,000		
3.3.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III cian i słupów wykonywane r cznie	m2	238,922		
3.3.5	KNR 19-01 0718-03	Pogrubienie o 10mm tynków wewn trznych cementowo-wapiennych o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na cianach płaskich i słupach prostok tnych Krotno =2,5	m2	238,922		
3.3.6	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	m2	90,172		
3.3.7	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	m2	90,172		
3.3.8	KNNR 2 1104-01	Monta wewn trznych o cie nic stalowych	szt	3,000		
3.3.9	KNNR 2 1103-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne fabrycznie wyko czone pełne	m2	8,463		
3.3.10	KNR 2-02 0815-04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na cianach	m2	320,323		
3.3.11	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntuj cymi CERESIT CT 17	m2	320,323		
3.3.12	KNNR 3 0605-05	Malowanie dwukrotne z przetarciem tynków cian farb emulsyjn na wysoko ci do 5m od podłogi - I klasa cierałno ci	m2	320,323		
3.3.13	KNR 2-02 2103-02	Dostawa i monta parapetów wewn trznych z konglomeratu	m	7,200		
3.4		Podłoga				
3.4.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej Krotno =2	m2	93,730		
3.4.2	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	m2	93,730		
3.4.3	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	m2	93,730		
3.4.4	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubo ci 20mm, zatarte na ostro	m2	93,730		
3.4.5	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	m2	93,730		
3.4.6	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntuj cymi CERESIT CT 17	m2	93,730		
3.4.7	KNR-W 2-02 1117-03	Posadzki jednobarwne wylewane	m2	93,730		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cj roboty [PLN]	Warto [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
3.4.8	KNKRB 2 1104-03	Cokoliki z ywicy	m	89,050		
3.5		Sufit				
3.5.1	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	m2	93,730		
3.5.2	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	m2	93,730		
3.5.3		Monta nowych opraw o wietleniowych LED		8,000		
3.6		Pozostałe				
3.6.1		Przeróbka instalacji CO	kpl	1,000		
3.6.2		Grzejniki - V33 600-1000	szt	2,000		
3.6.3		Grzejniki - V33 600-1400	szt	1,000		
3.6.4		Grzejniki - V22 600-1000	szt	1,000		
3.6.5		Zawory grzejnikowe o r. nominalnej 15mm	szt	4,000		
3.6.6		Monta głowic termostatycznych	szt	4,000		
3.6.7		Demonta kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm	m	32,500		
3.6.8		Demonta przewodów kabelkowych o ł cz- nym przekroju ył do 12,5 mm2 układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m	65,000		
3.6.9		Oprawy o wietleniowe w sufitach podwiesza- nych - wietłówkowa 4x40 W	kpl	8,000		
3.6.10		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	68,250		
3.6.11		Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	130,000		
3.6.12		Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	170,625		
3.6.13		Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	341,250		
3.6.14		Monta modułu RJ45 nieekranowanego na skr tce 4-parowej	szt	6,000		
3.6.15		Monta gniazd abonenckich RJ45 - adapter i moduł RJ45 w adapterze	szt	6,000		
3.6.16		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o r.do 60 mm	szt	26,000		
3.6.17		Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe ko co- we o obci alno ci do 10 A i przekroju prze- wodów do 2.5 mm2	szt	16,000		
3.6.18		Ł czniki i przyciski jednobiegunowe podtyn- kowe w puszcze instalacyjnej	szt	4,000		
3.6.19		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napi cia	pomiar	4,000		
3.6.20		Badania i pomiary instalacji skuteczno ci ze- rowania (pierwszy pomiar)	szt	1,000		
3.6.21		Badania i pomiary instalacji skuteczno ci ze- rowania (ka dy nast pny pomiar)	szt	15,000		
3.6.22		Sprawdzenie samoczynnego wył czania zasi- lania (pierwsza próba)	prób.	1,000		
3.6.23		Sprawdzenie samoczynnego wył czania zasi- lania (nast pna próba)	prób.	15,000		

Warto kosztorysowa:

VAT (VAT) = 23%WK:

Warto ko cowa:

0,00 PLN

0,00 PLN

0,00 PLN