

Przedmiar robót

Inwestycja Zmiana sposobu użytkowania budynku byłego przedszkola na "Dom seniora i świetlicę środowiskową" - część I
Obiekt: Budynek wolnostojący, parterowy z poddaszem użytkowym
Roboty budowlane i instalacyjne wewnętrzne

Adres: Al. Wyszyńskiego 8, dz. nr 509/6
62-420 Strzałkowo

Kody CPV: 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne

Inwestor: Gmina Strzałkowo
Al. Wyszyńskiego 6
62-420 Strzałkowo

Sporządził: Leszek Michałak
Data opracowania: 12-03-2019 r.

Inwestor

Sporządził

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.10		PARTER 1	kpl.		1,00
1.1	110	ROBOTY MUROWE 3,00+5,29+2,01+0,78	kpl. m3 m3	1,00 11,08	11,08
1.1.1	KNR 4-01 0348-0300	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (3,29+1,12+1,47+2*1,41+3,50+1,00+2,89+2*1,50)*3,00	m2		57,27
1.1.2	KNR 4-01 0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,94*2,50*0,50+1,00*2,50*0,50+1,00*2,50*0,34+1,00*2,50*0,25	m3	3,90	3,90
1.1.3	KNR 4-01 0329-0200	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych 1,00*2,10	m2	2,10	2,10
1.1.4	KNR 4-01 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ 0,80*2,00*0,44+0,60*2,00*0,25+0,39*2,12*0,34+0,80*2,00*0,12+1,03*1,97*0,44+0,47*2,00*0,50+0,50*0,50*2*0,44	m3 m3	3,06	3,06
1.1.5	KNR-I 0-27 0162-0200	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust). Ścianki działowe o wysokości do 4,5 m i grubości 11,5 cm (2,35+1,32+1,20+2,02+2,66+1,46+5,12+2,64+1,15)*3,00-(5*0,90*2,00+3*0,80*2,00)	m2 m2	45,96	45,96
1.1.6	KNR-I 0-27 0162-0100	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust). Ścianki działowe o wysokości do 4,5 m i grubości 8,0 cm (2*3,73+2*1,20+2*1,05)*3,00-(6*0,90*2,00)	m2	25,08	25,08
1.1.7	KNR 4-01 0313-0200	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2,20*0,30*0,50+1,20*0,30*0,34*2+1,20*0,30*0,50+1,20*0,30*0,25	m3	0,84	0,84
1.1.8	KNR 2-02 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 17*1,20+3*2,20	m m	27,00	27,00
1.2	120	STOLARKA I STAŁA ZABUDOWA 48,20+5,20	m2 m2	53,40	53,40
1.2.1	Kal. ind.	Montaż parapetów wewnętrznych z PVC okleinowych 8*1,03*0,35+2*1,14*0,35+2*0,80*0,35+2*1,14*0,35	m2 m2	5,04	5,04
1.2.2	Kal. ind.	Montaż nawiewników okiennych higrosterowanych 26	szt. szt.	26,00	26,00
1.2.3	KNR 4-01 0354-0900	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 17	szt.	17,00	17,00
1.2.4	KNNR 2 1104-0200	Ościeżnice z MDF wykończone 17*0,90*2,00+11*0,80*2,00	m2	48,20	48,20
1.2.5	KNNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe z MDF wewnętrzne pełne 13*0,90*2,00+11*0,80*2,00	m2	41,00	41,00
1.2.6	KNNR 2 1103-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe z MDF wewnętrzne szklone 4*0,90*2,00	m2	7,20	7,20
1.2.7	Kal. ind.	Montaż samozamykaczy drzwiowych 3,00	kpl. kpl.	3,00	3,00
1.2.8	KNNR 2 1302-0300	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30, oszklone, dostosowane wyglądem do pozostałej stolarki wewnętrznej 0,90*2,00+1,00*2,00+0,70*2,00	m2	5,20	5,20
1.2.9	KNR 2-02 1021-0700	Szafki kuchenne zlewozmywakowe (2 szt.) 2,10*0,90	m2	1,89	1,89
1.2.10	KNR 2-02 1021-0600	Szafy wnękowe typowe, z pawlaczami dwudrzwiowe o szerokości do 120 cm (4 szt.) (0,80+0,85+0,45+1,20)*3,00	m2	9,90	9,90
1.2.11	Kal. ind.	Dostarczenie i montaż blatów kuchennych i biurowych (pod stanowiska komputerowe) 8,00+12,80	m	20,80	20,80
1.2.12	Kal. ind.	Dostarczenie i montaż elementów wyposażenia kuchni: lodówka - 2 szt., kuchenka elektryczna z piekarnikiem 380 V - 1 szt. 1	kpl. kpl.	1,00	1,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.2.13	KNR 2-02 1220-0400 ANALOGIA	Zadaszanie nad wejściem o konstrukcji aluminiowej z wypełnieniem poliwęglanowym 16,00	m2		16,00
1.3	130	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE 190,27+243,32	m2	16,00	433,59
1.3.1	KNNR 2 0803-0200	Licowanie powierzchni wewnętrznych ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej $2*(2,66+1,60)*3,05+2*(1,46+1,10+1,46+1,44)*3,05+2*(1,26+1,20)*3,05+2*(1,30+1,20+1,05+1,20)*3,05+2*(1,23+3,73)*3,05+3*2*(1,20+1,05)*3,05+2*(1,20+1,05+1,20+1,05)*3,05+2*(2,63+0,75)*2,00+(2*3,50+5,12+2,78)*1,00-(16*0,90*2,00+5*0,80*2,00+0,86*1,42+2*1,14*1,00)$	m2	190,27	190,27
1.3.2	KNNR 2 0801-0300	Tynki zwykle wewnętrzne III kategorii ścian i słupów $0,80*2,00+0,60*2,00+0,80*2,00+0,39*2,12+0,80*2,00+1,03*1,97+0,50*0,50*2+(2,35+1,32+1,20+2,02)*3,00+2*5,12*3,00+(2,64+1,27)*3,05-(3*0,90*2,00+0,80*2,00)$ $2*(2,66+1,60)*3,05+2*(1,46+1,10+1,46+1,44)*3,05+2*(1,26+1,20)*3,05+2*(1,30+1,20+1,05+1,20)*3,05+2*(1,23+3,73)*3,05+3*2*(1,20+1,05)*3,05+2*(1,20+1,05+1,20+1,05)*3,05+2*(2,63+0,75)*2,00-(16*0,90*2,00+5*0,80*2,00+0,86*1,42)$	m2	65,67	243,32
1.3.3	Kal. ind.	Skucie okładzin z płytek ceramicznych mocowanych na klej $2*(3,18+2,66)*3,05+2*(3,73+3,60)*3,05-(1,03*1,97+0,80*2,00+0,90*2,00+0,86*1,42+2*0,50*0,50)$	m2	73,19	73,19
1.3.4	KNR 4-01 0719-0301 ANALOGIA	Wyrównanie gotową zaprawą wyrównującą tynków po skuciu płytek ceramicznych 73,19	m2		73,19
1.3.5	KNR 2-02 2004-0200	Obudowa rur centralnego ogrzewania, rur wodociągowych i kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa jednowarstwowa 100-01. 45,00	m2	73,19	45,00
1.4	140	POSADZKI 55,80+78,44	m2	45,00	134,24
1.4.1	KNNR 3 0801-0300	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami 33,27+5,88	m2	134,24	39,15
1.4.2	KNNR 3 0801-0400	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie klejowej 8,46+13,43+9,37+1,13+13,98	m2	39,15	46,37
1.4.3	KNNR 3 0801-0500	Rozebranie posadzek z paneli 7,00	m2	46,37	7,00
1.4.4	KNNR 3 0801-0700	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 48,80+7,20	m2	7,00	56,00
1.4.5	KNNR 2 1205-0900	Posadzka z paneli podłogowych drewnianych 48,80+7,00	m2	56,00	55,80
1.4.6	KNNR 2 1202-0100	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro grubości 20 mm 33,27+5,88+8,00	m2	55,80	47,15
1.4.7	KNNR 2 1202-0300	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki. Zmiana grubości o 10 mm. Grubość docelowa 50 mm - krotność 3 47,15	m2	47,15	47,15
1.4.8	KNNR 2 1203-0200	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 4,26+3,71+7,20+1,97+6,69+2,76+14,92+17,73+2,82+8,38+8,00	m2	47,15	78,44
1.4.9	KNNR 2 1203-0300	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej $2*(3,98+4,69+2,63+3,82+3,49+5,12+3,50+5,12+2,73)-(4*0,90+4*0,80)$	m	78,44	63,36
1.4.10	KNR 4-01 0817-0500 ANALOGIA	Listwy przyściennie z PVC wysokie, montowane na wkręty 32,50	m	63,36	32,50
1.5	150	MAŁOWANIE 426,50	m2	32,50	426,50
1.5.1	KNR-I 0-17 12608-0300	Przygotowanie starego podłoża poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2	426,50	539,72

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		$2*(2,20+3,18+9,80+4,98+5,66+5,04+5,04+3,50+4,69+3,73+3,50+1,20+1,20+3,82+2,63+3,98+4,69+3,49+5,12+3,50+5,12+3,73+5,04+0,99+2,39)*3,05-(7*0,80*2,00+10*0,90*2,00+6*1,03*1,97+2,00*2,20+2*0,90*1,75+1,00*1,75+4*1,14*1,42+2*0,80*1,42)$	m2	539,72	
1.5.2	KNR 2-02 0815-0300	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach $2*(4,98+9,77)*3,00-(6*1,03*1,97+2*0,90*2,00)$ $2*(3,73+5,04)*3,00-(2*0,90*2,00+2*0,80*2,00+1,03*1,97)$ $2*(3,49+5,12)*3,00-(0,80*2,00+0,90*2,00)$ $2*(3,50+5,12)*3,00-(0,90*2,00+2*1,14*1,42)$ $(2,64+1,27)*3,00$ $2*(3,98+4,69)*3,00-(0,80*2,00+2*0,80*1,42)$	m2 m2 m2 m2 m2 m2		271,34
1.5.3	KNR 2-02 0815-0500	Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach 48,80+16,41+19,46+14,92+17,73+18,67+2,82+8,38+4,26+3,71	m2	155,16	155,16
1.5.4	KNNR 2 1401-0500	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową, zmywalną 271,34+155,16	m2	426,50	426,50
1.5.5	KNR 4-01 1210-1000	Dwukrotne lakierowanie emalią olejno-żywiczną schodów drewnianych 9,80	m2	9,80	9,80
1.6	160	INSTALACJA WOD-KAN. 15	kpl. kpl.	15,00	15,00
1.6.1	KNR 215-01-28-01-00 ANALOGIA	Rurociąg wielowarstwowy łączony mechanicznie na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych fi 17x2,75 15,00	m		15,00
1.6.2	KNR 215-01-28-01-00 ANALOGIA	Rurociąg wielowarstwowy łączony mechanicznie na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych fi 21x3,45 6,00	m	15,00	6,00
1.6.3	KNR 215-01-28-02-00 ANALOGIA	Rurociąg wielowarstwowy łączony mechanicznie na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych fi 26x4,0 5,00	m	6,00	5,00
1.6.4	KNR 2-15 0205-0400	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm 20,00	m	5,00	20,00
1.6.5	KNR 2-15 0205-0200	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm 12,00	m	20,00	12,00
1.6.6	KNR 2-15 0208-0500	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm 7	szt.	12,00	7,00
1.6.7	KNR 2-15 0208-0300	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm 7	szt.	7,00	7,00
1.6.8	Kal. ind.	Dostarczenie i montaż zaworu mieszającego 1	szt. szt.	7,00	1,00
1.6.9	WKNR W215-02-29-05-00	Zlewozmywak żeliwny na szafce 2	szt.	1,00	2,00
1.6.10	WKNR W215-02-29-04-00	Zlewozmywak żeliwny na ścianie - pomieszczenie porządkowe 1	szt.	2,00	1,00
1.6.11	WKNR W215-02-30-02-01	Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego 6	kmpl.	1,00	6,00
1.6.12	KNR 2-15 0224-0200	Ustęp z płuczką z tworzywa sztucznego "dolnopłuk" 6	kmpl.	6,00	6,00
1.6.13	Kal. ind.	Dostarczenie i montaż poręczy dla niepełnosprawnych przy misce ustępowej i umywalce 1	kpl. kpl.	6,00	1,00
1.6.14	WKNR W215-01-37-02-00	Montaż baterii umywalkowej stojącej 6	kpl. szt. szt.	1,00	6,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3		5	6
1.6.15	WKNR W215-01-37-02-01	Montaż baterii zlewozmywakowej stojącej 3	4 szt	5 3,00	6 3,00
1.6.16	WKNR W215-01-32-01-03	Zawór kulowy gwintowany, instalacji wodociągowej fi 15 5	4 szt	5 5,00	6 5,00
1.7	170	INSTALACJA CO. 11,00	m m	11,00	11,00
1.7.1	KNR 215-01-28-01-00 ANALOGIA	Rurociąg wielowarstwowy łączony mechanicznie na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych fi 17x2,75 13,00	m	13,00	13,00
1.7.2	KNR 215-04-19-13-16	Grzejnik płytowy 22KV/600/1000 7	kmpł kmpł	7,00	7,00
1.7.3	KNR 215-04-15-06-30	Montaż głowicy termostatycznej RTD-3100 31	szt	31,00	31,00
1.7.4	KNR 215-04-15-04-30	Wykonanie nastawy zaworu grzejnikowego termostatycznego 31	szt	31,00	31,00
1.8	180	INSTALACJA WENTYLACJI 8,00	m2 m2	8,00	8,00
1.8.1	KNR 217-01-13-01-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek i fi 100 3,50	m2	3,50	3,50
1.8.2	KNR 217-01-13-02-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek i fi 200 4,50	m2	4,50	4,50
1.8.3	KNR 217-01-40-01-00	Anemostat stalowy CZ kołowy typ D fi 100 2	szt	2,00	2,00
1.8.4	KNR 217-01-33-01-00	Przepustnica jednopłaszczyznowa winidurowa kołowa typ E typ fi 100 2	szt	2,00	2,00
1.8.5	KNR 217-02-05-01-10	Analogia - Wentylator kanałowy 3	szt	3,00	3,00
1.8.6	KNR 217-02-04-02-11	Wentylator fi 125 4	szt	4,00	4,00
1.8.7	KNR 217-02-04-01-10	Wentylator fi 100 1	szt	1,00	1,00
1.9	190	INSTALACJA ELEKTRYCZNA 240,00+58,00	m m	298,00	298,00
1.9.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 120,00	m	120,00	120,00
1.9.2	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 20	otw. otw.	20,00	20,00
1.9.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 120,00	m	120,00	120,00
1.9.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 240,00	m	240,00	240,00
1.9.5	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 40,00	m	40,00	40,00
1.9.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 30	szt. szt.	30,00	30,00
1.9.7	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2,5 mm2 30	szt.	30,00	30,00
1.9.8	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 12	szt. szt.	12,00	12,00
1.9.9	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		4,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		4	szt.	4,00	
1.9.10	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtyńkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2,00	2,00
1.9.11	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtyńkowe w puszcze instalacyjnej 8	szt. szt.	8,00	8,00
1.9.12	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (panel LED) 15	kpl. kpl.	15,00	15,00
1.9.13	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (panel LED) oświetlenia ewakuacyjnego 2	kpl. kpl.	2,00	2,00
1.9.14	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne przykręcane 12	kpl. kpl.	12,00	12,00
1.9.15	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane zewnętrzne 4	kpl. kpl.	4,00	4,00
1.9.16	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomi ar pomi ar	1,00	1,00
1.9.17	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 3	pomi ar pomi ar	3,00	3,00
1.9.18	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób prób	1,00	1,00
1.9.19	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 3	prób prób	3,00	3,00
1.9.20	KNNR 5 0701-0500	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparką łańcuchową 37 kM. Grunt kategorii III-IV 52,00*0,30*0,80	m3 m3	12,48	12,48
1.9.21	KNNR 5 0702-0500	Zасыpywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III-IV 12,48	m3 m3	12,48	12,48
1.9.22	KNNR 5 0707-0100	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm 58,00	m m	58,00	58,00
1.9.23	KNNR 5 1209-0700	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 2 cegieł - wprowadzenie światłowodu do sali komputerowej 1	szt. szt.	1,00	1,00
1.9.24	Kal. ind.	Wykonanie kompletnej instalacji komputerowej dla 10 stanowisk w sali komputerowej oraz wykonanie dwóch punktów dostępowych Wi-Fi 12	kpl. kpl.	12,00	12,00
2.20		PODDASZE 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
2.1	210	ROZBIÓRKI 10,00+29,32	m2 m2	39,32	39,32
2.1.1	KNR 4-01 0426-0200	Rozebranie ścian drewnianych obitych deskami na styk nieotynkowanymi 2,50*4,00	m2 m2	10,00	10,00
2.1.2	KNR 4-01 0428-0100	Rozebranie podłóg ślepych 29,32	m2 m2	29,32	29,32
2.2	220	IZOLACJE 58,63	m2 m2	58,63	58,63
2.2.1	KNNR 2 0602-0500	Izolacje poziome z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe gr. 20 cm, na podłodze i suficie 2,58*4,00+7,14*(2,72+0,65)+24,25	m2 m2	58,63	58,63
2.2.2	KNNR 2 0604-0200	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 58,63	m2 m2	58,63	58,63
2.3	230	POSADZKI 24,25	m2 m2	24,25	24,25
2.3.1	KNNR 2 1205-0300 ANALOGIA	Ślepa podłoga o grubości 22 mm na legarach ułożonych krzyżowo z płyty OSB-3	m2		24,25

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		24,25	m2	24,25	
2.3.2	KNNR 2 1205-0900	Posadzka z paneli podłogowych drewnianych 24,25	m2 m2	24,25	24,25
2.3.3	KNR 4-01 0817-0500 ANALOGIA	Listwy przyścienne z PVC wysokie, montowane na wkręty 2*(7,14+4,58)-0,70	m m	22,74	22,74
2.4	240	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE 31,14+24,60	m2 m2	55,74	55,74
2.4.1	KNR 2-02 2007-0100	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach 7,14*0,65+2*2,00*1,25+2*2,58*2,50+4,00*2,50-0,70*2,00	m2 m2	31,14	31,14
2.4.2	KNR 2-02 2007-0200	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach 2,58*4,00+7,14*2,00	m2 m2	24,60	24,60
2.4.3	KNR 2-02 2006-0301	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych, grubości 12,5 mm, na ścianach na gotowym ruszcie. 31,14	m2 m2	31,14	31,14
2.4.4	KNR 2-02 2006-0401	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych, grubości 12,5 mm, na stropach na gotowym ruszcie. 24,60	m2 m2	24,60	24,60
2.5	250	MALOWANIE 55,74	m2 m2	55,74	55,74
2.5.1	KNR 2-02 1505-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną 31,14+24,60	m2 m2	55,74	55,74
2.6	260	INSTALACJA ELEKTRYCZNA 40,00	m m	40,00	40,00
2.6.1	KNNR 5 0205-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton 40,00	m m	40,00	40,00
2.6.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 5	szk. szk.	5,00	5,00
2.6.3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 3	szk. szk.	3,00	3,00
2.6.4	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szk. szk.	2,00	2,00
2.6.5	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (panel LED) 4	kpl. kpl.	4,00	4,00
2.6.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomi ar pomi ar	1,00	1,00
2.6.7	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomi ar pomi ar	1,00	1,00
2.6.8	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób prób	1,00	1,00
2.6.9	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób prób	1,00	1,00