

Przedmiar robót - warunkowy

| Lp. | Nr specyfikacji technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | |
|------------|-----------------------------|--|-----------|-------|
| | | | obmiar | nazwa |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | | ROBOTY BUDOWLANE | | |
| 1.1 | | Roboty tynkarskie | | |
| 1.1.1 | | Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym gr. 15 mm cem.-wap. <i>krotność= 1,00</i> | 454,70 | m2 |
| 1.1.2 | | Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym gr. 15 mm cem.-wap <i>krotność= 1,00</i> | 281,53 | m2 |
| 1.2 | | Pokrywanie podłóg i ścian | | |
| 1.2.1 | | Grunтовanie podłoża betonowych <i>krotność= 1,00</i> | 724,12 | m2 |
| 1.2.2 | | Dwukrotne malowanie farbami ścian i sufitów <i>krotność= 1,00</i> | 603,96 | m2 |
| 1.2.3 | | Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm <i>krotność= 1,00</i> | 167,64 | m2 |
| 1.2.4 | | Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę do grubości 5 cm <i>krotność= 1,50</i> | 167,64 | m2 |
| 1.2.5 | | Wylewka samopoziomująca o gr.30 mm <i>krotność= 1,00</i> | 135,21 | m2 |
| 1.2.6 | | Posadzka jednobarwna z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej <i>krotność= 1,00</i> | 106,76 | m2 |
| 1.2.7 | | Okładziny ścian z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm <i>krotność= 1,00</i> | 120,16 | m2 |
| 1.2.8 | | (z.VIII)Podłoga z desek <i>krotność= 1,00</i> | 73,15 | m2 |
| 1.3 | | Ściany przyziemia | | |
| 1.3.1 | | Ściany przyziemia i pięter z kamienia miękkiego i średniotwardego. <i>krotność= 1,00</i> | 1,51 | m3 |
| 1.3.2 | | Dodatek za spoinowanie ścian z kamienia. <i>krotność= 1,00</i> | 25,45 | m2 |
| 1.3.3 | | Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami,o grubości 1/2 cegły. <i>krotność= 1,00</i> | 4,75 | m2 |

| | | | | |
|------------|--|--|-------|-----|
| 2 | | INSTALACJE SANITARNE | | |
| 2.1 | | Roboty instalacyjne kanalizacyjne | | |
| 2.1.1 | | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym <i>krotność= 1,00</i> | 2,00 | kpl |
| 2.1.2 | | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym <i>krotność= 1,00</i> | 6,00 | kpl |
| 2.1.3 | | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" <i>krotność= 1,00</i> | 8,00 | kpl |
| 2.1.4 | | Zmywak kamionkowy <i>krotność= 1,00</i> | 1,00 | szt |
| 2.1.5 | | Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce <i>krotność= 1,00</i> | 1,00 | szt |
| 2.1.6 | | Kabiny natryskowe <i>krotność= 1,00</i> | 6,00 | kpl |
| 2.2 | | Roboty instalacyjne wodociągowe | | |
| 2.2.1 | | Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 32mm <i>krotność= 1,00</i> | 1,00 | kpl |
| 2.2.2 | | Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm <i>krotność= 1,00</i> | 8,00 | szt |
| 2.2.3 | | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm <i>krotność= 1,00</i> | 1,00 | szt |
| 2.2.4 | | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o średnicy nominalnej 15mm <i>krotność= 1,00</i> | 6,00 | szt |
| 2.3 | | Roboty instalacyjne CO | | |
| 2.3.1 | | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300mm i długości 400mm <i>krotność= 1,00</i> | 1,00 | szt |
| 2.3.2 | | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300mm i długości 500mm <i>krotność= 1,00</i> | 5,00 | szt |
| 2.3.3 | | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300mm i długości 600mm <i>krotność= 1,00</i> | 1,00 | szt |
| 2.3.4 | | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600mm i długości 600mm <i>krotność= 1,00</i> | 3,00 | szt |
| 2.3.5 | | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600mm i długości 700mm <i>krotność= 1,00</i> | 6,00 | szt |
| 2.3.6 | | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600mm i długości 900mm <i>krotność= 1,00</i> | 1,00 | szt |
| 2.3.7 | | Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm <i>krotność= 1,00</i> | 17,00 | szt |
| 2.3.8 | | Zawory grzejnikowe łazienkowe o średnicy nominalnej 15mm <i>krotność= 1,00</i> | 6,00 | szt |

| | | | | |
|------------|--|---|-------|-----|
| 2.3.9 | | Kotły grzewcze gazowe atmosferyczne, stojące o mocy do 32kW <i>krotność= 1,00</i> | 1,00 | kpl |
| 2.3.10 | | Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby <i>krotność= 1,00</i> | 40,00 | m |
| 2.3.11 | | Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm, na gorąco z dokonaniem regulacji w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych <i>krotność= 1,00</i> | 1,00 | szt |
| 2.3.12 | | Zawory odpowietrzające do grzejnika o średnicy nominalnej 6mm <i>krotność= 1,00</i> | 5,00 | szt |
| 2.3.13 | | Przewody kominowe współosiowe z blachy stalowej kwasoodpornej 80/125mm <i>krotność= 1,00</i> | 1,00 | kpl |
| 2.4 | | Roboty instalacyjne gazowe | | |
| 2.4.1 | | Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem <i>krotność= 1,00</i> | 1,00 | szt |
| 3 | | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | |
| 3.1 | | Oprawy oświetleniowe | | |
| 3.1.1 | | Oprawy oświetleniowe przykręcane - plafon 30W IP 20 TOWE LED 36W NW <i>krotność= 1,00</i> | 9,00 | kpl |
| 3.1.2 | | Oprawy oświetleniowe - liniowa MAH PLUS-236 T8 LED <i>krotność= 1,00</i> | 2,00 | kpl |
| 3.1.3 | | Oprawy oświetleniowe - plafoniera ORTE LED 24W NW O IP 54 - na sufit <i>krotność= 1,00</i> | 17,00 | kpl |
| 3.1.4 | | Oprawy oświetleniowe - plafoniera ORTE LED 24W NW O IP 54 na ścianie <i>krotność= 1,00</i> | 11,00 | kpl |
| 3.1.5 | | Oprawy oświetleniowe kierunkowe 3W z piktogramem EXIT L, jednostronna, 1h <i>krotność= 1,00</i> | 6,00 | kpl |
| 3.1.6 | | Oprawy oświetleniowe kierunkowe 2W z piktogramem HELIOS DS LED, jdwustronna, 1h <i>krotność= 1,00</i> | 1,00 | kpl |
| 3.1.7 | | Oprawy oświetleniowe ewakuacyjna 3W AXNO 1h <i>krotność= 1,00</i> | 2,00 | kpl |
| 3.1.8 | | Oprawy oświetleniowe ewakuacyjna 3W AXNC 1h <i>krotność= 1,00</i> | 7,00 | kpl |
| 3.1.9 | | Oprawy oświetleniowe LED (wg .wyboru użytkownika) <i>krotność= 1,00</i> | 12,00 | kpl |
| 3.2 | | Osprzęt i układanie przewodów | | |
| 3.2.1 | | Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>krotność= 1,00</i> | 8,00 | szt |

| | | | | |
|------------|--|---|-------|---------|
| 3.2. 2 | | Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe <i>krotność= 1,00</i> | 11,00 | szt |
| 3.2. 3 | | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>krotność= 1,00</i> | 7,00 | szt |
| 3.2. 4 | | Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>krotność= 1,00</i> | 8,00 | szt |
| 3.2. 5 | | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <i>krotność= 1,00</i> | 26,00 | szt |
| 3.2. 6 | | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - podwójne <i>krotność= 1,00</i> | 12,00 | szt |
| 3.3 | | Instalacja odgromowa i uziemiająca | | |
| 3.3. 1 | | Ustawienie masztu odgromowego h= 15 na fundamencie prefabrykowanym <i>krotność= 1,00</i> | 1,00 | kpl |
| 3.3. 2 | | Montaż uziomu (1,5m) masztu odgromowego <i>krotność= 1,00</i> | 4,00 | kpl |
| 3.4 | | Pomiary | | |
| 3.4. 1 | | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia <i>krotność= 1,00</i> | 10,00 | pomiar |
| 3.4. 2 | | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy <i>krotność= 1,00</i> | 2,00 | odcinek |
| 3.4. 3 | | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) <i>krotność= 1,00</i> | 1,00 | szt |
| 3.4. 4 | | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) <i>krotność= 1,00</i> | 1,00 | szt |
| 3.4. 5 | | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) <i>krotność= 1,00</i> | 1,00 | szt |
| 3.4. 6 | | Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego <i>krotność= 1,00</i> | 1,00 | szt |
| 3.4. 7 | | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) <i>krotność= 1,00</i> | 37,00 | szt |
| 4 | | INSTALACJE TELETECHNICZNE | | |
| 4.1 | | Instalacje p.włamaniowe | | |
| 4.1. 1 | | Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni - PIR+MW typ Grey <i>krotność= 1,00</i> | 3,00 | szt |
| 4.1. 2 | | Montaż kontaktronu magnetycznego drzwiowego <i>krotność= 1,00</i> | 8,00 | szt |
| 4.1. 3 | | Montaż ekspandera wejść CA-64EPS z zasilaczem <i>krotność= 1,00</i> | 2,00 | szt |

| | | | | |
|------------|--|--|-------|-----|
| 4.2 | | Instalacje p.poż. | | |
| 4.2. 1 | | Montaż czujek pożarowych - optyczna uniwersalna czujka dymu adresowalna DUR 4046 <i>krotność= 1,00</i> | 13,00 | szt |
| 4.2. 2 | | Montaż czujek pożarowych - temperaturowa TUN 4046 <i>krotność= 1,00</i> | 1,00 | szt |
| 4.2. 3 | | Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - zewnętrzny ROP 4001H <i>krotność= 1,00</i> | 5,00 | szt |
| 4.2. 4 | | Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym <i>krotność= 1,00</i> | 14,00 | szt |
| 4.2. 5 | | Praca próbna i testowanie systemu alarmowego <i>krotność= 1,00</i> | 1,00 | kpl |