

Przedmiar robót – ul. Legionów 21/1, pustostan

1. Element

| | | | | |
|---|---|-------------------------|---------------------|--------------------|
| 1 | KNR 4-01I 1202-09-050 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | <i>krotność</i> 1,00 | obmiar 366,36 m2 | wart. met. szczeg. |
|---|---|-------------------------|---------------------|--------------------|

| Lp. | Nazwa | Jedn | Norma | Limit | Grupa | Cena | R | M | S |
|-----|---|------|-------------|---------|-------|------|---|---|---|
| 1. | 391-149 Robotnik budowlany I | r-g | 0,0920 | 33,7051 | | 0 | | | |
| 2. | 1530101-033 Mydło maziste szare 65% | kg | 0,0220 | 8,0599 | | 0 | | | |
| 3. | 1602003-060 Piasek do zapraw | m3 | 0,0010 | 0,3664 | | 0 | | | |
| 4. | 1720200-034 Wapno suchogaszone (hydratyzowane) | t | 0,0008 8 | 0,3224 | | 0 | | | |
| 5. | 88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 % | PLN | | 181,79 | | 0 | | | |

| | | | | |
|---|---|-------------------------|---------------------|--------------------|
| 2 | KNR 4-01I 1204-08-050 Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) | <i>krotność</i> 3,00 | obmiar 366,36 m2 | wart. met. szczeg. |
|---|---|-------------------------|---------------------|--------------------|

| Lp. | Nazwa | Jedn | Norma | Limit | Grupa | Cena | R | M | S |
|-----|---|------|--------|--------------|-------|------|---|---|---|
| 1. | 122-149 Malarz grupa II | r-g | 0,0950 | 104,412 6 | | 0 | | | |
| 2. | 1740103-033 Gips budowlany, szpachlowy | kg | 0,3000 | 329,724 0 | | 0 | | | |
| 3. | 88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 % | PLN | | 395,67 | | 0 | | | |

| | | | | |
|---|---|-------------------------|--------------------|--------------------|
| 3 | KNR 4-01I 0819-15-050 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek | <i>krotność</i> 1,00 | obmiar 16,04 m2 | wart. met. szczeg. |
|---|---|-------------------------|--------------------|--------------------|

| Lp. | Nazwa | Jedn | Norma | Limit | Grupa | Cena | R | M | S |
|-----|---------------------------------|------|--------|---------|-------|------|---|---|---|
| 1. | 391-149 Robotnik budowlany I | r-g | 1,3800 | 22,1352 | | 0 | | | |

| | | | | |
|---|--|-------------------------|-------------------|--------------------|
| 4 | KNR 4-01I 0811-07-050 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | <i>krotność</i> 1,00 | obmiar 3,95 m2 | wart. met. szczeg. |
|---|--|-------------------------|-------------------|--------------------|

| Lp. | Nazwa | Jedn | Norma | Limit | Grupa | Cena | R | M | S |
|-----|---------------------------------|------|--------|--------|-------|------|---|---|---|
| 1. | 391-149 Robotnik budowlany I | r-g | 0,9200 | 3,6340 | | 0 | | | |

| | | | | |
|---|--|-------------------------|-------------------|--------------------|
| 5 | KNR 4-01I 0818-05-050 P/A Rozebranie paneli podłogowych | <i>krotność</i> 1,00 | obmiar 9,98 m2 | wart. met. szczeg. |
|---|--|-------------------------|-------------------|--------------------|

| Lp. | Nazwa | Jedn | Norma | Limit | Grupa | Cena | R | M | S |
|-----|--|------|--------|--------|-------------------------|--------------------|---|--------------------|---|
| 1. | 391-149 Robotnik budowlany I | r-g | 0,1800 | 1,7964 | | 0 | | | |
| 6 | KNR 4-01I 1204-01-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | | | | <i>krotność</i> 1,00 | obmiar 80,74 m2 | | wart. met. szczeg. | |

Obmiar:

| Lp. | Opis | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|-------|---|---|---|-------|
| 1. | 80,74 | | | | 80,74 |
| 2. | | | | | ----- |
| 3. | Suma | | | | 80,74 |

| Lp. | Nazwa | Jedn | Norma | Limit | Grupa | Cena | R | M | S |
|-----|--|------|--------|---------|-------------------------|---------------------|---|--------------------|---|
| 1. | 122-149 Malarz grupa II | r-g | 0,1190 | 9,6081 | | 0 | | | |
| 2. | 1510899-066 Farba emulsyjna "Polinit" | dm3 | 0,2980 | 24,0605 | | 0 | | | |
| 3. | 88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 % | PLN | | 204,51 | | 0 | | | |
| 7 | KNR 4-01I 1204-02-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | | | | <i>krotność</i> 1,00 | obmiar 375,80 m2 | | wart. met. szczeg. | |

| Lp. | Nazwa | Jedn | Norma | Limit | Grupa | Cena | R | M | S |
|-----|---|------|--------|--------------|-------------------------|--------------------|---|--------------------|---|
| 1. | 122-149 Malarz grupa II | r-g | 0,1190 | 44,7202 | | 0 | | | |
| 2. | 1510899-066 Farba emulsyjna "Polinit" | dm3 | 0,2860 | 107,478 8 | | 0 | | | |
| 3. | 88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 % | PLN | | 913,57 | | 0 | | | |
| 8 | KNR 00-12 0829-01-050 Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej | | | | <i>krotność</i> 1,00 | obmiar 16,04 m2 | | wart. met. szczeg. | |

| Lp. | Nazwa | Jedn | Norma | Limit | Grupa | Cena | R | M | S |
|-----|--|------|--------|---------|-------|------|---|---|---|
| 1. | 382-149 Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 0,2426 | 3,8913 | | 0 | | | |
| 2. | 391-149 Robotnik budowlany I | r-g | 0,0607 | 0,9736 | | 0 | | | |
| 3. | 2352199-033 Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka) | kg | 4,7500 | 76,1900 | | 0 | | | |
| 4. | 34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt | m-g | 0,0072 | 0,1155 | | 0 | | | |
| 5. | 88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 % | PLN | | 266,67 | | 0 | | | |

| | | | | |
|---|--|-------------------------|--------------------|--------------------|
| 9 | KNR 00-12 0829-08-050 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm - na klej metodą zwykłą | <i>krotność</i> 1,00 | obmiar 34,14 m2 | wart. met. szczeg. |
|---|--|-------------------------|--------------------|--------------------|

| Lp. | Nazwa | Jedn | Norma | Limit | Grupa | Cena | R | M | S |
|-----|--|------|--------|----------|-------|------|---|---|---|
| 1. | 383-149 Posadzkarz-płytkarz III | r-g | 0,6575 | 22,4471 | | 0 | | | |
| 2. | 382-149 Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 0,3306 | 11,2867 | | 0 | | | |
| 3. | 391-149 Robotnik budowlany I | r-g | 0,2354 | 8,0366 | | 0 | | | |
| 4. | 2520999-050 Płytki ceramiczne lub terakotowe | m2 | 1,0200 | 34,8228 | | 0 | | | |
| 5. | 2352199-033 Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka) | kg | 4,7500 | 162,1650 | | 0 | | | |
| 6. | 2352299-033 Zaprawa spoinująca | kg | 0,4000 | 13,6560 | | 0 | | | |
| 7. | 34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt | m-g | 0,0295 | 1,0071 | | 0 | | | |
| 8. | 39000-148 Środek transportowy (1) | m-g | 0,0275 | 0,9389 | | 0 | | | |
| 9. | 8888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 % | PLN | | 1 599,97 | | 0 | | | |

| | | | | |
|----|--|-------------------------|--------------------|--------------------|
| 10 | KNR 2-02U 2807-05-050 Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub.warstwy 5mm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 (Orgbud W-wa) | <i>krotność</i> 1,00 | obmiar 14,64 m2 | wart. met. szczeg. |
|----|--|-------------------------|--------------------|--------------------|

| Lp. | Nazwa | Jedn | Norma | Limit | Grupa | Cena | R | M | S |
|-----|---|------|--------|----------|-------|------|---|---|---|
| 1. | 383-149 Posadzkarz-płytkarz III | r-g | 2,6700 | 39,0888 | | 0 | | | |
| 2. | 391-149 Robotnik budowlany I | r-g | 0,1200 | 1,7568 | | 0 | | | |
| 3. | 2520699-050 Płytki uniwersalne nieszkliwione, granitow | m2 | 1,0500 | 15,3720 | | 0 | | | |
| 4. | 2352199-033 Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka) | kg | 7,2200 | 105,7008 | | 0 | | | |
| 5. | 2380699-033 Sucha zaprawa do spoinowania | kg | 0,2700 | 3,9528 | | 0 | | | |
| 6. | 34000-148 Wyciąg | m-g | 0,0300 | 0,4392 | | 0 | | | |
| 7. | 30000-148 Środek transportowy | m-g | 0,0400 | 0,5856 | | 0 | | | |
| 8. | 8888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 % | PLN | | 785,08 | | 0 | | | |

| | | | | |
|---------------------------------|---|-------------------------|--------------------|--------------------|
| 11 | KNP 0311 1105-0305-050 Cyklinowanie ręczne posadzek z deszczulek i parkietu mozaikowego w pomieszczeniu o powierzchni ponad 8 m2 | <i>krotność</i> 1,00 | obmiar 58,94 m2 | wart. met. szczeg. |
| Współczynnik dla Robocizny 1,05 | | | | |

| Lp. | Nazwa | Jedn | Norma | Limit | Grupa | Cena | R | M | S |
|-----|--|------|--------|---------|-------------------------|--------------------|---|---|--------------------|
| 1. | 999-149 Robocizna | r-g | 0,5120 | 31,6861 | | 0 | | | |
| 12 | KNNR 2 1205-080-050 Lakierowanie posadzek i parkietów | | | | <i>krotność</i> 3,00 | obmiar 58,95 m2 | | | wart. met. szczeg. |

| Lp. | Nazwa | Jedn | Norma | Limit | Grupa | Cena | R | M | S |
|-----|---|------|--------|----------|-------------------------|-------------------|---|---|--------------------|
| 1. | 999-149 Robocizna | r-g | 0,2450 | 43,3283 | | 0 | | | |
| 2. | 1522499-066 Lakier chemoutwardzalny do drewna | dm3 | 0,3500 | 61,8975 | | 0 | | | |
| 3. | 1530600-066 Utwardzacz do wyrobów chemoutwar.na drewno | dm3 | 0,0360 | 6,3666 | | 0 | | | |
| 4. | 34000-148 Wyciąg | m-g | 0,0003 | 0,0531 | | 0 | | | |
| 5. | 88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 % | PLN | | 3 604,91 | | 0 | | | |
| 13 | KNR 4-01 0815-08-040 Wymiana listew przyściennych | | | | <i>krotność</i> 1,00 | obmiar 56,12 m | | | wart. met. szczeg. |

| Lp. | Nazwa | Jedn | Norma | Limit | Grupa | Cena | R | M | S |
|-----|---|------|--------|--------|-------------------------|-------------------|---|---|--------------------|
| 1. | 382-149 Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 0,1000 | 5,6120 | | 0 | | | |
| 2. | 391-149 Robotnik budowlany I | r-g | 0,0300 | 1,6836 | | 0 | | | |
| 3. | 1330400-033 Gwoździe budowlane okrągłe,gołe | kg | 0,0100 | 0,5612 | | 0 | | | |
| 4. | 1530200-033 Pasta podłogowa bezbarwna | kg | 0,0100 | 0,5612 | | 0 | | | |
| 5. | 2610899-060 Listwy z drewna dębowego | m3 | 0,0010 | 0,0561 | | 0 | | | |
| 6. | 88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 % | PLN | | 4,41 | | 0 | | | |
| 14 | KNR 4-01 0348-06-050 Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości do 15 cm | | | | <i>krotność</i> 1,00 | obmiar 9,80 m2 | | | wart. met. szczeg. |

| Lp. | Nazwa | Jedn | Norma | Limit | Grupa | Cena | R | M | S |
|-----|---------------------------------|------|--------|--------|-------|------|---|---|---|
| 1. | 391-149 Robotnik budowlany I | r-g | 0,7200 | 7,0560 | | 0 | | | |

| | | | | |
|----|---|-------------------------|-------------------|--------------------|
| 15 | KNR 4-01 0348-07-050 P/a Rozebranie antresoli+schody | <i>krotność</i> 1,00 | obmiar 8,95 m2 | wart. met. szczeg. |
|----|---|-------------------------|-------------------|--------------------|

| Lp. | Nazwa | Jedn | Norma | Limit | Grupa | Cena | R | M | S |
|-----|--|------|--------|--------|-------------------------|--------------------|---|---|--------------------|
| 1. | 391-149 Robotnik budowlany I | r-g | 0,8100 | 7,2495 | | 0 | | | |
| 16 | KNR 4-01 1211-04-050 Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2 | | | | <i>krotność</i> 1,00 | obmiar 46,50 m2 | | | wart. met. szczeg. |

| Lp. | Nazwa | Jedn | Norma | Limit | Grupa | Cena | R | M | S |
|-----|---|--------|--------|---------|-------------------------|--------------------|---|---|--------------------|
| 1. | 392-149 Robotnik budowlany II | r-g | 0,4900 | 22,7850 | | 0 | | | |
| 2. | 1020099-066 Benzyna | dm3 | 0,5000 | 23,2500 | | 0 | | | |
| 3. | 3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa) | arkusz | 0,4300 | 19,9950 | | 0 | | | |
| 4. | 8888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 % | PLN | | 175,12 | | 0 | | | |
| 17 | KNR 2-02 1508-08-050 Dwukrotne malowanie farbą olejną, drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, z dwukrotnym szpachlowaniem. | | | | <i>krotność</i> 1,00 | obmiar 46,50 m2 | | | wart. met. szczeg. |

| Lp. | Nazwa | Jedn | Norma | Limit | Grupa | Cena | R | M | S |
|-----|---|--------|--------|---------|-------|------|---|---|---|
| 1. | 122-149 Malarz grupa II | r-g | 0,7206 | 33,5079 | | 0 | | | |
| 2. | 391-149 Robotnik budowlany I | r-g | 0,0817 | 3,7991 | | 0 | | | |
| 3. | 1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania | dm3 | 0,0868 | 4,0362 | | 0 | | | |
| 4. | 1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa | dm3 | 0,0814 | 3,7851 | | 0 | | | |
| 5. | 1513000-066 Szpachlówka celulozowa | dm3 | 0,0750 | 3,4875 | | 0 | | | |
| 6. | 1521100-066 Farba epoksydowa D/grunt.p/rdzewna miniowa | dm3 | 0,0006 | 0,0279 | | 0 | | | |
| 7. | 1530599-066 Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych | dm3 | 0,0383 | 1,7810 | | 0 | | | |
| 8. | 3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa) | arkusz | 0,4867 | 22,6316 | | 0 | | | |
| 9. | 30000-148 Środek transportowy | m-g | 0,0005 | 0,0233 | | 0 | | | |
| 10. | 8888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 % | PLN | | 273,20 | | 0 | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|-------------------------|--------------------|--------------------|--|--|
| 18 | KNR 4-01 0903-01-020 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,zewnętrznych i balkonowych polskich,skrzynekowych i półskrzynekowych | | | | <i>krotność</i> 1,00 | obmiar 6,00 szt | wart. met. szczeg. | | |
|----|---|--|--|--|-------------------------|--------------------|--------------------|--|--|

| Lp. | Nazwa | Jedn | Norma | Limit | Grupa | Cena | R | M | S |
|-----|---------------------------------|------|--------|--------|-------|------|---|---|---|
| 1. | 412-149 Stolarz budowlany II | r-g | 0,7900 | 4,7400 | | 0 | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|-------------------------|--------------------|--------------------|--|--|
| 19 | KNR 4-01 0354-04-020 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | | | | <i>krotność</i> 1,00 | obmiar 1,00 szt | wart. met. szczeg. | | |
|----|--|--|--|--|-------------------------|--------------------|--------------------|--|--|

| Lp. | Nazwa | Jedn | Norma | Limit | Grupa | Cena | R | M | S |
|-----|---------------------------------|------|--------|--------|-------|------|---|---|---|
| 1. | 391-149 Robotnik budowlany I | r-g | 1,1600 | 1,1600 | | 0 | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|-------------------------|-------------------|--------------------|--|--|
| 20 | KNR 2-02 1018-0201-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,jednodzielne pełne o pow.ponad 1,60 m2,dwukrotnie malowane farbą olejną do gruntowania i emalią ftalową /B.I.nr 8/96/ | | | | <i>krotność</i> 1,00 | obmiar 1,80 m2 | wart. met. szczeg. | | |
|----|--|--|--|--|-------------------------|-------------------|--------------------|--|--|

| Lp. | Nazwa | Jedn | Norma | Limit | Grupa | Cena | R | M | S |
|-----|---|------|--------|--------|-------|------|---|---|---|
| 1. | 122-149 Malarz grupa II | r-g | 1,6800 | 3,0240 | | 0 | | | |
| 2. | 412-149 Stolarz budowlany II | r-g | 0,2700 | 0,4860 | | 0 | | | |
| 3. | 391-149 Robotnik budowlany I | r-g | 0,0800 | 0,1440 | | 0 | | | |
| 4. | 2702399-050 Skrzydła drzwiowe płyt.werwnątrzłokal.grun | m2 | 1,0000 | 1,8000 | | 0 | | | |
| 5. | 1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania | dm3 | 0,2270 | 0,4086 | | 0 | | | |
| 6. | 1510199-066 Emalia ftalowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,2020 | 0,3636 | | 0 | | | |
| 7. | 1530599-066 Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych | dm3 | 0,0970 | 0,1746 | | 0 | | | |
| 8. | 3920099-050 Papier ścierny | m2 | 0,1300 | 0,2340 | | 0 | | | |
| 9. | 1513000-066 Szpachlówka celulozowa | dm3 | 0,2600 | 0,4680 | | 0 | | | |
| 10. | 34000-148 Wyciąg | m-g | 0,0200 | 0,0360 | | 0 | | | |
| 11. | 30000-148 Środek transportowy | m-g | 0,0100 | 0,0180 | | 0 | | | |
| 12. | 88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 % | PLN | | 24,35 | | 0 | | | |

| | | | | |
|----|---|-------------------------|--------------------|--------------------|
| 21 | KNR 4-01 0925-17-020 Analogia Dorabianie skrzydłał desek fazowanych z płatką lub wzmocnionych do skrzydeł drzwiowych o powierzchni ponad 0,5 m2 - pomiędzy pokojami skrzydło ma być takie jak w pozostałych pokojach | <i>krotność</i> 1,00 | obmiar 1,00 szt | wart. met. szczeg. |
|----|---|-------------------------|--------------------|--------------------|

| Lp. | Nazwa | Jedn | Norma | Limit | Grupa | Cena | R | M | S |
|-----|---|---------|--------|----------|-------|------|---|---|---|
| 1. | 412-149 Stolarz budowlany II | r-g | 1,8400 | 1,8400 | | 0 | | | |
| 2. | 2610609-020 skrzydło | szt | 1,0000 | 1,0000 | | 0 | | | |
| 3. | 3920012-129 Papier ścierny elektrokorundowy, 220-120 | 100 szt | 0,0200 | 0,0200 | | 0 | | | |
| 4. | 88888888-147 Materiały pomocnicze 3,00 % | PLN | | 2 500,02 | | 0 | | | |

| | | | | |
|----|--|-------------------------|--------------------|--------------------|
| 22 | KNR 4-01 0919-26-020 Wymiana zamków drzwi wejściowe | <i>krotność</i> 1,00 | obmiar 2,00 szt | wart. met. szczeg. |
|----|--|-------------------------|--------------------|--------------------|

| Lp. | Nazwa | Jedn | Norma | Limit | Grupa | Cena | R | M | S |
|-----|--|------|--------|--------|-------|------|---|---|---|
| 1. | 412-149 Stolarz budowlany II | r-g | 0,8800 | 1,7600 | | 0 | | | |
| 2. | 1344399-020 Okucia stolarskie do otworów drzwiowych | szt | 1,0000 | 2,0000 | | 0 | | | |
| 3. | 88888888-147 Materiały pomocnicze 8,00 % | PLN | | 110,00 | | 0 | | | |

| | | | | |
|----|---|-------------------------|-------------------|--------------------|
| 23 | KNR 4-01 0108-09-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | <i>krotność</i> 1,00 | obmiar 3,50 m3 | wart. met. szczeg. |
|----|---|-------------------------|-------------------|--------------------|

| Lp. | Nazwa | Jedn | Norma | Limit | Grupa | Cena | R | M | S |
|-----|---|------|--------|--------|-------|------|---|---|---|
| 1. | 391-149 Robotnik budowlany I | r-g | 1,3900 | 4,8650 | | 0 | | | |
| 2. | 39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t | m-g | 0,7200 | 2,5200 | | 0 | | | |

| | | | | |
|----|---|-------------------------|-------------------|--------------------|
| 24 | KNR 4-01 0108-10-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km | <i>krotność</i> 9,00 | obmiar 3,50 m3 | wart. met. szczeg. |
|----|---|-------------------------|-------------------|--------------------|

| Lp. | Nazwa | Jedn | Norma | Limit | Grupa | Cena | R | M | S |
|-----|---|------|--------|--------|-------|------|---|---|---|
| 1. | 39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t | m-g | 0,0200 | 0,6300 | | 0 | | | |

Przedmiar robót: **Legionów 21/1**

remont instalacji wod – kan, gaz w wolnostanach

Zakres robót:

Wytrasowanie linii, przebicie otworów lub wiercenie przez ściany i stropy z założeniem niezbędnych przepustów, wykucie bruzd dla założenia rur lub wykucie uszkodzonych rur. Ułożenie i umocowanie rur, łączników i kształtek i armatury. Wymiana lub montaż osprzętu. Izolacja rur wodnych. Demontaż starej instalacji i zakorkowanie instalacji. Wymiana lub montaż armatury domowej i elementów urządzeń instalacji wodno – kanalizacyjnej. Protokoły szczelności instalacji gazowej, próby szczelności i protokoły.

Należy podać cenę jednostkową a następnie przemnożyć przez podaną liczbę sztuk lub metry i wpisać wartość netto, zsumować i cenę przenieść do formularza oferty

| A Remont instalacji gazowej – 100 % wymiany | | | | |
|--|--|--------------------|------------------|---------------|
| Lp. | Wyszczególnienie robót | Cena netto za pkt. | Ilość szt lub mb | Wartość netto |
| 1 | Likwidacja instalacji gazowej + zakorkowanie łazienki – 1,0mb | | | |
| 2 | Wymiana rury gazowej Ø 20mm i jej montaż na uchwyty – 1,0mb | | | |
| 3 | Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 15mm – 1szt | | | |
| 4 | Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 20mm – 1szt | | 2 | |
| 5 | Podejście pod gazomierz – 1szt | | | |
| 6 | Podejście pod piec bez kosztu pieca /zdjęcie starego/ - 1szt | | | |
| 7 | Próba szczelności instalacji w lokalu – 1 lokal | | 1 | |
| | Razem | | | |
| B Remont instalacji wod – kan – 100 % wymiany | | | | |
| 1 | Wymiana rury do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1mb | | | |
| 2 | Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt | | | |
| 3 | Wymiana rury do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1mb | | | |
| 4 | Wymiana zaworu do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1 szt. | | | |
| 5 | Wymiana zaworu do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1 szt. | | | |
| 6 | Wykonanie podejścia pod wodomierz domowy Ø 15mm ze wstawką łącznikową – 1szt+ wodomierz+szfka wkuta w ścianę | | 2 | |
| 7 | Izolacja rury wodnej Ø 15mm i Ø 20mm – 1mb | | | |
| 8 | Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 50mm – 1mb | | | |
| 9 | Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1mb | | | |
| 10 | Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 50mm – 1szt | | 2 | |
| 11 | Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt | | 1 | |
| 12 | Demontaż umywalki – 1szt | | 1 | |
| 13 | Demontaż pieca gazowego | | 1 | |
| | Razem | | | |
| C Biały montaż za pkt | | | | |
| 1 | Wymiana lub montaż kuchni 4 – palnikowej z piekarnikiem elektrycznym – 1szt | | 1 | |
| 2 | Wymiana lub montaż baterii zlewozmywakowej – 1szt | | 1 | |
| 3 | Wymiana lub montaż kurka czerpalnego /socjalny/ – 1szt | | | |
| 4 | Wymiana lub montaż zaworu spłuczki ustępowej z wężem – 1szt | | | |
| 5 | Wymiana lub montaż WC /spłuczka + muszla/ - 1szt KOMPAKT | | 1 | |
| 6 | Wymiana lub montaż zlewozmywaka 2 – komorowego – 1szt + szafka pod zlewozmywak | | 1 | |
| 7 | Montaż umywalki | | 1 | |
| 8 | Montaż baterii umywalkowej | | 1 | |
| 9 | Montaż wanny | | 1 | |
| 10 | Montaż baterii wannowej | | 1 | |
| | Razem | | | |
| Razem A + B + C cena netto | | | | |
| VAT 8 % | | | | |
| Razem cena brutto | | | | |