

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45000000-7 | Roboty budowlane |
| 45110000-1 | Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne |
| 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych |
| 45331100-7 | Instalowanie centralnego ogrzewania |
| 45430000-0 | Pokrywanie podłóg i ścian |
| 45440000-3 | Roboty malarskie i szklarskie |
| 45453000-7 | Roboty remontowe i renowacyjne |
| 45310000-3 | Roboty instalacyjne elektryczne |

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia autoklawów, sterylizatorni i zmywalni.
ADRES INWESTYCJI : Zakładu Higieny Weterynaryjnej
INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Weterynarii
ADRES INWESTORA : Opole, ul. Wrocławska 170

DATA OPRACOWANIA : 2024-04-16

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-04-16

Data zatwierdzenia

| Lp. | Pozycje kosztorysowe | Nazwa | Wartość | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednostkę | Udział procentowy |
|---|----------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 - 25 | Roboty rozbiórkowe | 0.00 | | | | 0.00% |
| 2 | 26 - 78 | Roboty budowlane | 0.00 | | | | 0.00% |
| | | RAZEM netto | 0.00 | | | | 0.00% |
| | | VAT | 0.00 | | | | 0.00% |
| | | Razem brutto | 0.00 | | | | 0.00% |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | 0.00 | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Podsta- wa | Nr spe c. tech n. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|-------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|---------|
| 1 | | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 2-02 1040-05 M=0 R i S = 0,5 analogia | ST-00; SST-01 | Ścianki aluminiowe z drzwiami przesuwными - demontaż 3.18*3.85 | m ² m ² | 12.243 | |
| | | | | | RAZEM | 12.243 |
| 2 d.1 | KNR 4-04 0504-03 | ST-00; SST-01 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych i cokołów z płytek 4.25*8.5+4.3*4.3+1.19*1.9+0.12*(4.29+4.7+1.09*2-1.0) | m ² m ² | 58.096 | |
| | | | | | RAZEM | 58.096 |
| 3 d.1 | KNR AT-17 0109-02 | ST-00; SST-01 | Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 4 mm poz.2 | m ² m ² | 58.096 | |
| | | | | | RAZEM | 58.096 |
| 4 d.1 | KNR 4-04 0504-03 | ST-00; SST-01 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych i cokołów z płytek 4.25*8.5+4.3*4.3+1.19*1.9+0.12*(4.29+4.7+1.09*2-1.0) | m ² m ² | 58.096 | |
| | | | | | RAZEM | 58.096 |
| 5 d.1 | KNR 4-03 1134-01 | ST-00; SST-01 | Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 6 d.1 | KNR 4-01 1202-09 | ST-00; SST-01 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 1.4*(8.5+4.02)*2+3.2*(4.29+4.7+1.09)*2-(1.5*2.1*4+1.2*2.0+1.2*5.8+0.6*1.0*3)+58.163+4.29*0.5*3 | m ² m ² | 140.406 | |
| | | | | | RAZEM | 140.406 |
| 7 d.1 | KNR-W 4-02 0512-01 | ST-00 | Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 8 d.1 | KNR-W 4-02 0520-02 z.o.2.9. analogia | ST-00; SST-01 | Demontaż demolacyjny grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 15 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 9 d.1 | KNR-W 4-02 0520-03 z.o.2.9. analogia | ST-00; SST-01 | Demontaż demolacyjny grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 20 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 10 d.1 | KNR-W 9 0206-02 | ST-00; SST-04 | Wymiana tablic rozdzielczych z osprzętem modułowym - 2 rzędy osprzętu 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spe c. tech n. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------|--|----------------|---------|--------|
| 11 | KNR 4-02 d.1 0234-11 analogia | ST- 00; SST - 01 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna bla- szana | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNNR-W d.1 9 0310-06 | ST- 00; SST - 01 | Demontaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm | m | | |
| | | | 4.3*2+4+4+3+3+4.25+1.5 | m | 28.350 | |
| | | | | | RAZEM | 28.350 |
| 13 | KNNR-W d.1 9 0310-07 | ST- 00; SST - 01 | Demontaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm | m | | |
| | | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 14 | KNNR-W d.1 9 0305-05 | ST- 00; SST - 01 | Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych | m | | |
| | | | 50 | m | 50.000 | |
| | | | | | RAZEM | 50.000 |
| 15 | KNNR-W d.1 9 0403-08 | ST- 00; SST - 01 | Demontaż wtyczek sieciowych 250 V | szt | | |
| | | | 10 | szt | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 16 | KNNR-W d.1 9 0403-09 | ST- 00; SST - 01 | Demontaż wtyczek sieciowych siłowych 3x380 V/16 A | szt | | |
| | | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 17 | KNNR-W d.1 9 0209-01 analogia | ST- 00; SST - 01 | Wymiana osprzętu elektroinstalacyjnego do listew i kanałów - puszka natynkowa | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 18 | KNR 4-01 d.1 0354-07 analogia | ST- 00; SST - 01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o po- wierzchni do 2 m ² . Demontaż drzwi | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 19 | KNR 4-01 d.1 0348-03 | ST- 00; SST - 01 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej - dla poszerzenia otworów drzwiowych | m ² | | |
| | | | 2.2*0.2*2 | m ² | 0.880 | |
| | | | | | RAZEM | 0.880 |
| 20 | KNR 4-02 d.1 0230-04 | ST- 00; SST - 01 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku | m | | |
| | | | 3.2+4 | m | 7.200 | |
| | | | | | RAZEM | 7.200 |
| 21 | KNR 4-02 d.1 0230-07 | ST- 00; SST - 01 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku | m | | |
| | | | 2+4 | m | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spe c. tech n. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|-------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|---------|
| 22 d.1 | KNR 4-01 0106-04 | ST - 00 ; SST - 01 | Usunięcie z parteru budynku gruzu poz.2*0.02+poz.3*0.004+poz.6*0.005+poz.19*0.12 | m ³ m ³ | 2.202 | |
| | | | | | RAZEM | 2.202 |
| 23 d.1 | KNR 4-01 0108-09 | ST - 00 ; SST - 01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.22 | m ³ m ³ | 2.202 | |
| | | | | | RAZEM | 2.202 |
| 24 d.1 | KNR 4-01 0108-10 | ST - 00 ; SST - 01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (wywóz do 10 km) Krotność = 9 poz.22 | m ³ m ³ | 2.202 | |
| | | | | | RAZEM | 2.202 |
| 25 d.1 | kalk. włas- na | ST - 00 ; SST - 01 | Opłata za wysypisko poz.22*1.8 | t t | 3.964 | |
| | | | | | RAZEM | 3.964 |
| 2 | | | Roboty budowlane | | | |
| 26 d.2 | KNR-W 4- 02 0217- 01 analogia | ST - 00 | Wymiana wpustu ściekowego - wymiana wpustów podłogowych. 4 | kpl. kpl. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 27 d.2 | KNR W-01 0101-07 | ST - 00 ; SST - 06 | Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża poz.3 | m ² m ² | 58.096 | |
| | | | | | RAZEM | 58.096 |
| 28 d.2 | NNRNKB 202 1134- 01 | ST - 00 ; SST - 06 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.3*2 | m ² m ² | 116.192 | |
| | | | | | RAZEM | 116.192 |
| 29 d.2 | KNR AT- 27 0104- 05 analogia | ST - 00 ; SST - 06 | Wyrównanie podłoży poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1 cm poz.3*0.3 | m ² m ² | 17.429 | |
| | | | | | RAZEM | 17.429 |
| 30 d.2 | KNR AT- 27 0401- 03 analogia | ST - 00 ; SST - 06 | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z poli- merowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.3 | m ² m ² | 58.096 | |
| | | | | | RAZEM | 58.096 |
| 31 d.2 | KNNR 2 1208-01 1208-02 analogia | ST - 00 ; SST - 06 | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 4 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykład- ziny i parkiet poz.3 | m ² m ² | 58.096 | |
| | | | | | RAZEM | 58.096 |
| 32 d.2 | KNR-W 2- 02 1109- 05 | ST - 00 ; SST - 06 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną. Antypośliz- gowe o wartości R=11 lub więcej. Mało nasiąkliwe - wartość E mniejsza lub równa 3%. Odporność na ścieranie- klasa minimum IV. | m ² | | |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spe c. tech n. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|-------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | | poz.3 | m ² | 58.096 | |
| | | | | | RAZEM | 58.096 |
| 33 d.2 | KNR-W 2- 02 1115- 02 | ST - 00 ; SST - 06 | Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej | m | | |
| | | | 0.12*(4.29+4.7*2+1.09*2-1.0) | m | 1.784 | |
| | | | | | RAZEM | 1.784 |
| 34 d.2 | KNR-W 2- 02 0840- 06 | ST - 00 ; SST - 06 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej | m ² | | |
| | | | 1.8*4.3 | m ² | 7.740 | |
| | | | | | RAZEM | 7.740 |
| 35 d.2 | KNR-W 2- 02 1040- 05 | ST - 00; SST - 05 | Ścianki aluminiowe z drzwiami przesuwными | m ² | | |
| | | | 3.18*3.85 | m ² | 12.243 | |
| | | | | | RAZEM | 12.243 |
| 36 d.2 | KNR 13-25 0405-06 | ST - 00 ; SST - 04 | Montaż oprawy oświetleniowej -ledowe | szt. | | |
| | | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | | RAZEM | 15.000 |
| 37 d.2 | KNR-W 2- 02 2004- 02 analogia | ST - 00 ; SST - 07 | Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01- obudowa nad oknami z ociepleniem z wełny , likwidacja okna . | m ² | | |
| | | | 0.5*2*1.9+0.5*6+0.6*2.0+3.18*0.4*3 | m ² | 9.916 | |
| | | | | | RAZEM | 9.916 |
| 38 d.2 | NNRNKB 202 1134- 02 | ST - 00 ; SST - 02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | | 1.4*(8.5+4.02)*2+3.2*(4.29+4.7+1.09)*2-(1.5*2.1*4+1.2*2.0+1.2*5.8+0.6*1.0*3)+7+3.18*(3.38+4.25)*2-3.38*1.8 | m ² | 125.251 | |
| | | | | | RAZEM | 125.251 |
| 39 d.2 | NNRNKB 202 1134- 01 analogia | ST - 00 ; SST - 02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - gruntowanie sufitu | m ² | | |
| | | | poz.3+3.38*4.25 | m ² | 72.461 | |
| | | | | | RAZEM | 72.461 |
| 40 d.2 | KNR-W 4- 01 1204- 08 analogia | ST - 00 ; SST - 02 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | m ² | | |
| | | | poz.39+poz.38 | m ² | 197.712 | |
| | | | | | RAZEM | 197.712 |
| 41 d.2 | KNR-W 4- 01 1204- 02 analogia | ST - 00 ; SST - 02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | | poz.38 | m ² | 125.251 | |
| | | | | | RAZEM | 125.251 |
| 42 d.2 | KNR-W 4- 01 1204- 01 analogia | ST - 00 ; SST - 02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | | poz.39 | m ² | 72.461 | |
| | | | | | RAZEM | 72.461 |
| 43 d.2 | KNR AT- 22 0102- 05 | ST - 00 | Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne | szt. | | |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spe c. tech n. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------|--|------|---------|---------|
| | | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | | RAZEM | 7.000 |
| 44 | KNR INS- d.2 TAL 0305- 01 | ST - 00 ; SST - 08 | Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach | kpl. | | |
| | | | 6 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 45 | KNR INS- d.2 TAL 0309- 07 | ST - 00 ; SST - 08 | Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 46 | KNNR 4 d.2 0418-08 | ST - 00 ; SST - 08 | Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 47 | d.2 kalk. włas- na | ST - 00 ; SST - 03 | Wymiana klimatyzatorów: w sterylizatorni (nr 41)- 1 szt., w zmywalni (nr 40)- 1 szt., | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 48 | KNNR 5 d.2 1207-01 | ST- 00; SST - 04 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | | 28+5 | m | 33.000 | |
| | | | | | RAZEM | 33.000 |
| 49 | KNNR 5 d.2 1208-01 | ST- 00; SST - 04 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | | 33 | m | 33.000 | |
| | | | | | RAZEM | 33.000 |
| 50 | KNR 5-08 d.2 0301-23 | ST- 00; SST - 04 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle | szt. | | |
| | | | 15+4 | szt. | 19.000 | |
| | | | | | RAZEM | 19.000 |
| 51 | KNNR 5 d.2 0302-02 | ST- 00; SST - 04 | Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm | szt | | |
| | | | 19 | szt | 19.000 | |
| | | | | | RAZEM | 19.000 |
| 52 | KNNR 5 d.2 0204-0205 analogia | ST- 00; SST - 04 | Ułożenie przewodu wtynkowego YDY 3x1,5 mm2 w tynku na podłożu różnym od betonu | m | | |
| | | | 150 | m | 150.000 | |
| | | | | | RAZEM | 150.000 |
| 53 | KNNR 5 d.2 0308-01 | ST- 00; SST - 04 | Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 | szt | | |
| | | | 15 | szt | 15.000 | |
| | | | | | RAZEM | 15.000 |
| 54 | KNR AT- d.2 14 0102- 08 | ST- 00; SST - 04 | Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, 1 kabel miedziany | m | | |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spe c. tech n. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|-------------------------------|--|----------------|---------|--------|
| | | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 55 | KNR AT- d.2 14 0101- 01 | ST- 00; SST - 04 | Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek po- ziomy, 1 kabel | m | | |
| | | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | | RAZEM | 30.000 |
| 56 | KNR AT- d.2 14 0107- 01 analogia | ST- 00; SST - 04 | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 57 | KNR AT- d.2 14 0107- 07 | ST- 00; SST - 04 | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - doda- tek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłącze- niem modułu | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 58 | KNR AT- d.2 14 0107- 07 | ST- 00; SST - 04 | Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - doda- tek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłącze- niem modułu | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 59 | KNR AT- d.2 14 0111- 01 | ST- 00; SST - 04 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaga- niami | po- miar | | |
| | | | 1 | po- miar | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 60 | KNR 5 d.2 1303-01 | ST- 00; SST - 04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | po- miar | | |
| | | | 1 | po- miar | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 61 | KNR-W 4- d.2 01 0314- 02 analogia | ST- 00; SST - 01 | Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł | m ³ | | |
| | | | 0.15*0.12*1.5*2 | m ³ | 0.054 | |
| | | | | | RAZEM | 0.054 |
| 62 | KNR-W 2- d.2 02 0132- 05 | ST- 00; SST - 01 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabryko- wanych | m | | |
| | | | 1.5*2 | m | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 63 | KNR 4-01 d.2 0709-05 | ST - 00 ; SST - 01 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach | szt. | | |
| | | | (2.2*2+1.2)*(0.2*2+1.0)*2 | szt. | 15.680 | |
| | | | | | RAZEM | 15.680 |
| 64 | KNR-W 2- d.2 02 1217- 02 analogia | ST - 00 | Metalowa osłona ościeża drzwi | m | | |
| | | | (2.1*2+1)*2 | m | 10.400 | |
| | | | | | RAZEM | 10.400 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spe c. tech n. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|-------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|--------|
| 65 | KNR-W 2- d.2 02 1018- 05 | ST - 00 ; SST - 05 | Drzwi aluminiowe 0.9*2.1*2 | m ² m ² | 3.780 | |
| | | | | | RAZEM | 3.780 |
| 66 | kalk. włas- na | ST - 00 ; SST - 01 | Rolety wewnętrzne, termoizolacyjne, ze srebrną powłoką, montowane na ramę okna: w sterylizatorni (nr 41)- 6 szt., w zmywalni (nr 40)- 10 szt., w pom. z gazem- 2 szt. 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 67 | KNR 4-01 d.2 0336-01 | ST - 00 ; SST - 01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej 6 | m m | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 68 | KNR 4-01 d.2 0324-02 | ST - 00 ; SST - 01 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścia- nach z cegieł 'na pełno' 6 | m m | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 69 | KNR 2-15 d.2 0205-04 | ST - 00 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3.2 | m m | 3.200 | |
| | | | | | RAZEM | 3.200 |
| 70 | KNR 2-15 d.2 0205-02 | ST - 00 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 10 | m m | 10.000 | |
| | | | | | RAZEM | 10.000 |
| 71 | KNR 2-15 d.2 0208-03 | ST - 00 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 72 | KNR AT- d.2 17 0101- 05 analogia | ST - 00, SST - 01 | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 300 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - otwory w stropie - dachu - przebieg przez dach dla wentylacji stanowiska z gazem 30 | cm cm | 30.000 | |
| | | | | | RAZEM | 30.000 |
| 73 | KNR 2-17 d.2 0113-02 analogia | ST - 00, SST - 03 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 2 | m ² m ² | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 74 | KNR-W 2- d.2 17 0145- 02 analogia | ST - 00, SST - 03 | Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 250 mm z piono- wym wylotem powietrza 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 75 | KNR-W 2- d.2 16 0304- 05 | ST - 00, SST - 03 | Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mi- neralnej rurociągów o śr.zew.219-324 mm 4.5*2*3.14*0.1 | m ² m ² | 2.826 | |
| | | | | | RAZEM | 2.826 |
| 76 | KNR-W 4- d.2 01 0514- 02 | ST - 00, SST - 02 | Uzupełnienie pokrycia dachów betonowych dwoma warstwami pa- py asfaltowej - uszczelnienie wylotów wentylacji - uszczelnienie da- chu o przebiegu wentylacji. 2 | m ² m ² | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spe c. tech n. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|-------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|--------|
| 77 | KNR-W 4- d.2 01 1216- 01 | ST - 00 | Zabezpieczenie podłóg folią 4.25*3.38 | m ² m ² | 14.365 | |
| | | | | | RAZEM | 14.365 |
| 78 | KNR-W 4- d.2 01 1215- 08 analogia | ST - 00 | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betono- wych poz.39 | m ² m ² | 72.461 | |
| | | | | | RAZEM | 72.461 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|----------------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 287.8708 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | robocizna | r-g | 142.0954 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | robocizna' | r-g | 3.9600 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | robocizna" | r-g | 3.2470 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | robocizna''' | r-g | 2.2900 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | robocizna'''' | r-g | 0.9043 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | robocizna''''' | r-g | 1.9200 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | robotnicy | r-g | 10.0360 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | robotnicy | r-g | 82.7684 | 0.00 | 0.00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|---|-----------------|----------|----------|----------|------------|---------|-------|
| 1. | bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III | m ³ | 0.0030 | | 0.0030 | 0.00 | 0.00 | |
| 2. | blachowkręty | szt. | 137.6341 | | 137.6341 | 0.00 | 0.00 | |
| 3. | cegła budowlana pełna | szt. | 24.0000 | | 24.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 4. | cegła budowlana pełna | szt. | 21.6540 | | 21.6540 | 0.00 | 0.00 | |
| 5. | cement portlandzki 35 bez dodatków | kg | 1.8000 | | 1.8000 | 0.00 | 0.00 | |
| 6. | cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0.0408 | | 0.0408 | 0.00 | 0.00 | |
| 7. | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" | kg | 5.8320 | | 5.8320 | 0.00 | 0.00 | |
| 8. | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0.0376 | | 0.0376 | 0.00 | 0.00 | |
| 9. | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III | m ³ | 0.0063 | | 0.0063 | 0.00 | 0.00 | |
| 10. | drewno okrągłe na stemple budowlane | m ³ | 0.0044 | | 0.0044 | 0.00 | 0.00 | |
| 11. | drzwi z tworzyw szt. oraz inne przegrody | m ² | 3.7800 | | 3.7800 | 0.00 | 0.00 | |
| 12. | dwuzłączki przejściowe mosiężne | szt. | 6.0000 | | 6.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 13. | emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" | kg | 20.3336 | | 20.3336 | 0.00 | 0.00 | |
| 14. | emulsje asfaltowe izolacyjne | kg | 0.6000 | | 0.6000 | 0.00 | 0.00 | |
| 15. | farby emulsyjne nawierzchniowe | dm ³ | 35.8218 | | 35.8218 | 0.00 | 0.00 | |
| 16. | farby emulsyjne nawierzchniowe | dm ³ | 21.5934 | | 21.5934 | 0.00 | 0.00 | |
| 17. | folia polietylenowa | m ² | 5.1283 | | 5.1283 | 0.00 | 0.00 | |
| 18. | gips budowlany szpachlowy | kg | 13.0891 | | 13.0891 | 0.00 | 0.00 | |
| 19. | gips budowlany szpachlowy powierzchniowy | kg | 59.3136 | | 59.3136 | 0.00 | 0.00 | |
| 20. | gniazda podtynkowe 2-biegunowe | szt. | 15.3000 | | 15.3000 | 0.00 | 0.00 | |
| 21. | gniazdo RJ45 | szt. | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 22. | grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszni | szt. | 3.0000 | | 3.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 23. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0.1717 | | 0.1717 | 0.00 | 0.00 | |
| 24. | kabel okablowania strukturalnego miedziany | m | 11.0000 | | 11.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 25. | kabel okablowania strukturalnego światłowodowy | m | 33.0000 | | 33.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 26. | kausze stalowe ocynkowane' | szt. | 12.5000 | | 12.5000 | 0.00 | 0.00 | |
| 27. | kliamtyzator | kpl. | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 28. | kołki do wstrzeliwania z nabojami | szt. | 40.2590 | | 40.2590 | 0.00 | 0.00 | |
| 29. | kołki rozporowe | szt. | 29.3832 | | 29.3832 | 0.00 | 0.00 | |
| 30. | kotwy elastyczne kpl. | szt. | 19.2780 | | 19.2780 | 0.00 | 0.00 | |
| 31. | kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5mm | kg | 2.4500 | | 2.4500 | 0.00 | 0.00 | |
| 32. | kratka wentylacyjna | szt. | 7.0000 | | 7.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 33. | kształtki cokołowe podłogowe | m | 1.8197 | | 1.8197 | 0.00 | 0.00 | |
| 34. | kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm | szt. | 2.2400 | | 2.2400 | 0.00 | 0.00 | |
| 35. | kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm | szt. | 20.4000 | | 20.4000 | 0.00 | 0.00 | |
| 36. | kształtki wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm | m ² | 0.5600 | | 0.5600 | 0.00 | 0.00 | |
| 37. | kształtowniki stalowe profilowane C | m | 20.3278 | | 20.3278 | 0.00 | 0.00 | |
| 38. | kształtowniki stalowe profilowane U | m | 7.5362 | | 7.5362 | 0.00 | 0.00 | |
| 39. | lampy led | | 15.0000 | | 15.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 40. | linka stalowa ocynkowana śr.5 mm' | m | 6.2400 | | 6.2400 | 0.00 | 0.00 | |
| 41. | listwy maskujące | m | 11.6309 | | 11.6309 | 0.00 | 0.00 | |
| 42. | metalowa osłona ościeża | m | 10.4000 | | 10.4000 | 0.00 | 0.00 | |
| 43. | nadproża prefabrykowane | m | 3.0600 | | 3.0600 | 0.00 | 0.00 | |
| 44. | opłata za wysypisko" | t | 3.9640 | | 3.9640 | 0.00 | 0.00 | |
| 45. | otuliny z wełny mineralnej (bez osłony) o grubości 50 mm | m | 3.1086 | | 3.1086 | 0.00 | 0.00 | |
| 46. | papa | m ² | 4.7200 | | 4.7200 | 0.00 | 0.00 | |
| 47. | pianka poliuretanowa | kg | 2.9383 | | 2.9383 | 0.00 | 0.00 | |
| 48. | pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe | dm ³ | 1.0962 | | 1.0962 | 0.00 | 0.00 | |
| 49. | piasek do zapraw | m ³ | 0.2205 | | 0.2205 | 0.00 | 0.00 | |
| 50. | piasek do zapraw | m ³ | 0.0151 | | 0.0151 | 0.00 | 0.00 | |
| 51. | piasek do zapraw' | m ³ | 0.1404 | | 0.1404 | 0.00 | 0.00 | |
| 52. | płytki podłogowe z kamieni sztucznych | m ² | 59.8389 | | 59.8389 | 0.00 | 0.00 | |
| 53. | płytki ścienne | m ² | 8.1270 | | 8.1270 | 0.00 | 0.00 | |
| 54. | płyty gipsowo-kartonowe | m ² | 10.4118 | | 10.4118 | 0.00 | 0.00 | |
| 55. | płyty z wełny mineralnej | m ² | 10.2135 | | 10.2135 | 0.00 | 0.00 | |
| 56. | podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm | szt. | 0.8600 | | 0.8600 | 0.00 | 0.00 | |
| 57. | podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr. do 200 mm | szt. | 0.8200 | | 0.8200 | 0.00 | 0.00 | |
| 58. | polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) | kg | 77.8486 | | 77.8486 | 0.00 | 0.00 | |
| 59. | preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" | dm ³ | 39.6171 | | 39.6171 | 0.00 | 0.00 | |
| 60. | preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" | dm ³ | 27.5552 | | 27.5552 | 0.00 | 0.00 | |
| 61. | przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm | m ² | 1.4800 | | 1.4800 | 0.00 | 0.00 | |
| 62. | przewody kabelkowe | m | 156.0000 | | 156.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 63. | puszka natynkowa | szt. | 4.0800 | | 4.0800 | 0.00 | 0.00 | |
| 64. | puszki izolacyjne podtynkowe | szt. | 19.3800 | | 19.3800 | 0.00 | 0.00 | |
| 65. | rolety wewnętrzne, termoizolacyjne, ze srebrną powłoką, montowane na ramę okna: w sterylizatorni (nr 41)- 6 szt., w zmywalni (nr 40)- 10 szt., w pom. z gazem- 2 szt. | kpl. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 66. | rozetki z tworzywa sztucznego do rur o śr.zew. 15 mm | szt. | 12.0000 | | 12.0000 | 0.00 | 0.00 | |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-------|--|-----------------|----------|----------|----------|------------|---------|-------|
| 67. | rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm | m | 2.5792 | | 2.5792 | 0.00 | 0.00 | |
| 68. | rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm | m | 8.3600 | | 8.3600 | 0.00 | 0.00 | |
| 69. | rury przepustowe z PCW | m | 1.5300 | | 1.5300 | 0.00 | 0.00 | |
| 70. | rury przepustowe z PCW śr. 110 mm | m | 0.4896 | | 0.4896 | 0.00 | 0.00 | |
| 71. | samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N | kg | 366.5858 | | 366.5858 | 0.00 | 0.00 | |
| 72. | silikon | kg | 1.2243 | | 1.2243 | 0.00 | 0.00 | |
| 73. | silikon | dm ³ | 0.0378 | | 0.0378 | 0.00 | 0.00 | |
| 74. | syfony kamionkowe kanalizacyjne śr.150 mm | szt. | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 75. | sznur konopny smołowany | kg | 10.8400 | | 10.8400 | 0.00 | 0.00 | |
| 76. | ścianki aluminiowe | m ² | 12.2430 | | 12.2430 | 0.00 | 0.00 | |
| 77. | ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane, z gwintem lewym i prawym m 16-A/O,63, z uchwytem widelkowymi stal.ocynk.,z gwintem lewym i prawym' | szt. | 3.1200 | | 3.1200 | 0.00 | 0.00 | |
| 78. | śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całą długość z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm | kg | 0.1900 | | 0.1900 | 0.00 | 0.00 | |
| 79. | śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całą długość z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm' | kg | 1.0200 | | 1.0200 | 0.00 | 0.00 | |
| 80. | tablice rozdzielcze | szt. | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 81. | taśma | m | 22.4498 | | 22.4498 | 0.00 | 0.00 | |
| 82. | termostatyczne zawory grzejnikowe mosiężne o śr.nom. 15 mm | szt. | 3.0000 | | 3.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 83. | uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm | szt. | 3.2000 | | 3.2000 | 0.00 | 0.00 | |
| 84. | uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm | szt. | 14.0000 | | 14.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 85. | uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm | szt. | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 86. | uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm | szt. | 30.0000 | | 30.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 87. | uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm' | szt. | 1.0500 | | 1.0500 | 0.00 | 0.00 | |
| 88. | uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm" | szt. | 4.5600 | | 4.5600 | 0.00 | 0.00 | |
| 89. | wapno suchogazzone | t | 0.1236 | | 0.1236 | 0.00 | 0.00 | |
| 90. | wapno suchogazzone | kg | 1.3200 | | 1.3200 | 0.00 | 0.00 | |
| 91. | wiertło diamentowe | szt. | 0.0390 | | 0.0390 | 0.00 | 0.00 | |
| 92. | woda | m ³ | 0.0823 | | 0.0823 | 0.00 | 0.00 | |
| 93. | woda | m ³ | 0.2400 | | 0.2400 | 0.00 | 0.00 | |
| 94. | woda z rurociągu | m ³ | 0.0593 | | 0.0593 | 0.00 | 0.00 | |
| 95. | wpusty ściekowe żeliwne podwórzowe | szt. | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 96. | wyrzutnie dachowe z pionowym wylotem powietrza kołowe typ D o śr. do 250 mm | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 97. | zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka | kg | 25.3357 | | 25.3357 | 0.00 | 0.00 | |
| 98. | zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka | kg | 0.0856 | | 0.0856 | 0.00 | 0.00 | |
| 99. | zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka | kg | 1.9350 | | 1.9350 | 0.00 | 0.00 | |
| 100. | zaprawa klejąca (sucha mieszanka) | kg | 174.2880 | | 174.2880 | 0.00 | 0.00 | |
| 101. | zaprawa klejąca (sucha mieszanka) | kg | 21.9816 | | 21.9816 | 0.00 | 0.00 | |
| 102. | zaprawa klejowa-sucha mieszanka | kg | 1.2220 | | 1.2220 | 0.00 | 0.00 | |
| 103. | zaprawa naprawczo-renowacyjna | kg | 305.1818 | | 305.1818 | 0.00 | 0.00 | |
| 104. | złączki przejściowe mosiężne o śr.zew. 15 mm | szt. | 6.0000 | | 6.0000 | 0.00 | 0.00 | |
| 105. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0.00 | |
| 106. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0.00 | |
| 107. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0.00 | |
| RAZEM | | | | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|---------|------------|---------|
| 1. | betoniarka 150 dm3 | m-g | 0.0248 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0.5304 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | frezarka do betonu o mocy 3,5 kW | m-g | 21.4955 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | mieszarka do zapraw | m-g | 2.3820 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego | m-g | 0.2980 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0.0992 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0.2300 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | samochód dostawczy do 1 t | m-g | 0.6000 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 0.3964 | 0.00 | 0.00 |
| 10. | środek łączności bezprzewodowej | m-g | 0.5960 | 0.00 | 0.00 |
| 11. | środek transportowy | m-g | 1.3454 | 0.00 | 0.00 |
| 12. | środek transportowy | m-g | 0.0376 | 0.00 | 0.00 |
| 13. | środek transportowy | m-g | 0.0900 | 0.00 | 0.00 |
| 14. | środek transportowy | m-g | 0.5124 | 0.00 | 0.00 |
| 15. | środek transportowy' | m-g | 0.0566 | 0.00 | 0.00 |
| 16. | środek transportowy' | m-g | 1.9636 | 0.00 | 0.00 |
| 17. | środek transportowy''''' | m-g | 1.5854 | 0.00 | 0.00 |
| 18. | wiertnica o mocy ponad 3 kW lub hydrauliczna" | m-g | 1.5900 | 0.00 | 0.00 |
| 19. | wyciąg | m-g | 2.5672 | 0.00 | 0.00 |
| 20. | wyciąg | m-g | 0.5857 | 0.00 | 0.00 |
| 21. | wyciąg | m-g | 0.1879 | 0.00 | 0.00 |
| 22. | wyciąg' | m-g | 2.5533 | 0.00 | 0.00 |
| 23. | wyciąg'' | m-g | 0.0251 | 0.00 | 0.00 |
| 24. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 0.6504 | 0.00 | 0.00 |
| 25. | żuraw okienny przenośny | m-g | 0.0800 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł