

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| BUDYNEK SANITARNO - TECHNICZNY | | | | | |
| 1 | 45200000-9 | ROBOTY ZIEMNE + FUNDAMENTY | | | |
| 1 | KNNR 1 d.1 0112-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0.005 | ha ha | 0.005 | |
| | | | | RAZEM | 0.005 |
| 2 | KNNR 1 d.1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 8.5*6.35 | m ² m ² | 53.975 | |
| | | | | RAZEM | 53.975 |
| 3 | KNNR 1 d.1 0210-03 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 8.5*6.35*0.55 | m ³ m ³ | 29.686 | |
| | | | | RAZEM | 29.686 |
| 4 | KNNR 1 d.1 0305-03 | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV (6.15*2+6.9*2)*0.4*0.55+0.88*1.92*0.4 | m ³ m ³ | 6.418 | |
| | | | | RAZEM | 6.418 |
| 5 | KNNR 2 d.1 1201-01 | Podkłady betonowe z betonu C8/10 pod ławy fundamentowe i stopy (6.15*2+6.9*2)*0.1*0.55+0.88*1.92*0.1 | m ³ m ³ | 1.604 | |
| | | | | RAZEM | 1.604 |
| 6 | KNNR 2 d.1 0107-01 | Betonowanie ław fundamentowych C20/25 zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (6.15*2+6.9*2)*0.3*0.55+0.88*1.92*0.3 | m ³ m ³ | 4.813 | |
| | | | | RAZEM | 4.813 |
| 7 | KNNR 2 d.1 0104-04 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.2 | t t | 0.200 | |
| | | | | RAZEM | 0.200 |
| 8 | KNNR 2 d.1 0507-01 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej jednowarstwowe - na ławach fundamentowych (8.0*2+6.15*2)*0.3 | m ² m ² | 8.490 | |
| | | | | RAZEM | 8.490 |
| 9 | KNNR 2 d.1 0301-03 | Fundamenty z bloczków betonowych (5.05*2+7.7*2)*0.25*0.75+0.38*1.42*0.75 | m ³ m ³ | 5.186 | |
| | | | | RAZEM | 5.186 |
| 10 | KNNR 2 d.1 0601-06 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe - ściany fundamentowe (5.55*2+7.7*2)*0.75 | m ² m ² | 19.875 | |
| | | | | RAZEM | 19.875 |
| 11 | KNNR 2 d.1 1901-01 | Docieplenie ścian fundamentowych bez tynku z przyklejeniem styropianu EPS 100 gr 10cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka (5.55*2+7.7*2)*0.75 | m ² m ² | 19.875 | |
| | | | | RAZEM | 19.875 |
| 12 | KNNR 2 d.1 0601-06 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe (5.55*2+7.7*2)*0.75 | m ² m ² | 19.875 | |
| | | | | RAZEM | 19.875 |
| 13 | KNNR 1 d.1 0214-02 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 29.686-5.186-(5.05*7.2*0.35) | m ³ m ³ | 11.774 | |
| | | | | RAZEM | 11.774 |
| 14 | KNNR 2 d.1 1201-03 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 5.05*7.2*0.15 | m ³ m ³ | 5.454 | |
| | | | | RAZEM | 5.454 |
| 15 | KNNR 2 d.1 1201-01 | Podkłady betonowe z betonu C8/10 pod podłogi i posadzki - bez garażu 5.05*7.2*0.1 | m ³ m ³ | 3.636 | |
| | | | | RAZEM | 3.636 |
| 16 | KNNR 2 d.1 0507-01 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej jednowarstwowe - na ścianach fundamentowych (7.7*2+5.55*2)*0.3 | m ² m ² | 7.950 | |
| | | | | RAZEM | 7.950 |
| 2 | 45262500-6 | ŚCIANY | | | |
| 17 | KNNR 2 d.2 0305-02 | Ściany murowane z cegiel ceramicznych kratówek grubości 25,0 cm (5.05*2+7.7*2)*0.25*2.85-1.0*2.1*4-0.85*1.2 | m ³ m ³ | 8.749 | |
| | | | | RAZEM | 8.749 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 18 | KNNR 2 d.2 0302-05 | Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c | otw. | | |
| | | 9 | otw. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 19 | KNNR 2 d.2 0306-06 | ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | | |
| | | 1.2*9 | m | 10.800 | |
| | | | | RAZEM | 10.800 |
| 20 | KNNR 2 d.2 0101-05 | Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców | m ² | | |
| | | (5.05*2+7.7*2)*0.25*2 | m ² | 12.750 | |
| | | | | RAZEM | 12.750 |
| 21 | KNNR 2 d.2 0104-05 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 14-20 mm podciąg i wieńce | t | | |
| | | 0.15 | t | 0.150 | |
| | | | | RAZEM | 0.150 |
| 22 | KNNR 2 d.2 0107-06 | Betonowanie belek podciągów i wieńców C20/25 zbrojonych w deskowaniu tra- dycyjnym | m ³ | | |
| | | (5.05*2+7.7*2)*0.25*0.25 | m ³ | 1.594 | |
| | | | | RAZEM | 1.594 |
| 23 | KNNR 2 d.2 0308-01 | Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe | m ³ | | |
| | | 1.42*0.38*4.1 | m ³ | 2.212 | |
| | | | | RAZEM | 2.212 |
| 24 | KNNR 2 d.2 0308-01 ana- logia | Kominy wolnostojące z cegieł klinkierowych (kolor grafit) ponad dachem | m ³ | | |
| | | 1.42*0.38*1.1 | m ³ | 0.594 | |
| | | | | RAZEM | 0.594 |
| 25 | KNR 2-17 d.2 0101-01 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| | | 0.4*5 | m ² | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 | KNR 4-01 d.2 0322-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kominy + szczyty | szt. | | |
| | | 15+2 | szt. | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 27 | KNNR 2 d.2 0305-01 | Ściany murowane z pustaków ceramicznych grubości 12cm | m ³ | | |
| | | (3.23+2.55+5.55+3.23)*0.12*3.1-0.9*2.1*2*0.12 | m ³ | 4.963 | |
| | | | | RAZEM | 4.963 |
| 3 | 45261100-5 | DACH + POKRYCIE | | | |
| 28 | KNNR 2 d.3 0402-01 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murłaty i podwaliny | m | | |
| | | Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 6.85*2*0.12*0.12 | m ³ | | 0.197 |
| | | 6.85*2 | m | 13.700 | |
| | | | | RAZEM | 13.700 |
| 29 | KNNR 2 d.3 0402-05 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykle | m | | |
| | | Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 5.0*2*9*0.06*0.2 | m ³ | | 1.080 |
| | | 5.0*2*9 | m | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 30 | KNNR 2 d.3 0402-04 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - jętki | m | | |
| | | Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 4.8*9*0.07*0.14+1.9*2*0.06*0.2+1.5*2*0.06*0.02 | m ³ | | 0.473 |
| | | 4.8*9+1.9*2+1.5*2 | m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 31 | KNNR 2 d.3 0604-02 | Wiatroizolacja z membrany dachowej przymocowana do konstrukcji drewnia- nej | m ² | | |
| | | 6.85*5.0*2 | m ² | 68.500 | |
| | | | | RAZEM | 68.500 |
| 32 | KNNR 2 d.3 0403-02 | Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej | m ² | | |
| | | 6.85*4.75*2 | m ² | 65.075 | |
| | | | | RAZEM | 65.075 |
| 33 | NNRNKB d.3 202 0538-03 | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą powlekaną trapezową T35 na łatach - ral 7011 | m ² | | |
| | | 6.85*4.75*2 | m ² | 65.075 | |
| | | | | RAZEM | 65.075 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 34 | KNNR 2 d.3 0504-01 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - ral 7011 $6.85*2*2*0.25+4.75*2*4*0.2+(1.42*2+0.38*2)*0.25$ | m ² m ² | 15.350 | |
| | | | | RAZEM | 15.350 |
| 35 | KNNR 2 d.3 0504-02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - ral 7011 6.85*0.4 | m ² m ² | 2.740 | |
| | | | | RAZEM | 2.740 |
| 36 | KNNR 2 d.3 0506-01 | Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki w kolorze ciemno szarym 6.85*2 | m m | 13.700 | |
| | | | | RAZEM | 13.700 |
| 37 | KNNR 2 d.3 0506-03 | Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe w kolorze ciemno szarym 3.4*2 | m m | 6.800 | |
| | | | | RAZEM | 6.800 |
| 38 | KNNR 2 d.3 0506-04 | Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 4 | 45400000-1 | ROBOTY BUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 39 | NNRNKB d.4 202 1025-01 | (z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtników z wysokoudarowego PCW 0.85*0.55*4 | m ² m ² | 1.870 | |
| | | | | RAZEM | 1.870 |
| 40 | NNRNKB d.4 202 1025-03 | (z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtników z wysokoudarowego PCW 0.85*1.2 | m ² m ² | 1.020 | |
| | | | | RAZEM | 1.020 |
| 41 | KNNR 2 d.4 0302-07 | Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych 0.9*5 | m m | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 42 | NNRNKB d.4 202 1026-05 | (z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtników aluminiowych z przekładką termiczną - ral 9002 1.06*2.1*4 | m ² m ² | 8.904 | |
| | | | | RAZEM | 8.904 |
| 43 | KNNR 2 d.4 1104-01 | Montaż ościeżnic stalowych 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 44 | KNNR 2 d.4 1103-01 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - kolor dąb sanoma 0.8*2.0*2 | m ² m ² | 3.200 | |
| | | | | RAZEM | 3.200 |
| 45 | KNNR 2 d.4 0801-03 analogia | Tynki zwykłe wewnętrzne IV kategorii ścian i słupów $(2.23*2+3.23*2+1.7*2+3.85*2+3.23*4+1.7*2+3.23*2+1.5*2+3.23*2)*3.0-0.9*2.0*2-1.0*2.0*4$ | m ² m ² | 151.180 | |
| | | | | RAZEM | 151.180 |
| 46 | KNNR 2 d.4 0805-02 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x45 na zaprawie klejowej - kolor ekr $(2.23*2+3.23*2+1.7*2+3.85*2+3.23*4+1.7*2+3.23*2+1.5*2+3.23*2)*2.2-0.9*2.0*2-1.0*2.0*4$ | m ² m ² | 107.772 | |
| | | | | RAZEM | 107.772 |
| 47 | KNNR 2 d.4 1401-05 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem 151.18-107.77 | m ² m ² | 43.410 | |
| | | | | RAZEM | 43.410 |
| 48 | KNNR 2 d.4 1702-01 analogia | Systemowe przegrody wodoodporne WC z drzwiami systemowymi, wysokość przegród 3,0m, pomiędzy kabinami 2,2m 2.23*3.0+1.2*2.2+3.46*3.0+1.2*2.2 | m ² m ² | 22.350 | |
| | | | | RAZEM | 22.350 |
| 49 | KNNR 2 d.4 0602-05 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - maty gr 25cm 8.0*5.85 | m ² m ² | 46.800 | |
| | | | | RAZEM | 46.800 |
| 50 | KNNR 2-02 d.4 2007-03 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtników metalowych na stropach 7.1+6.1+4.8+10.4+5.5 | m ² m ² | 33.900 | |
| | | | | RAZEM | 33.900 |
| 51 | KNNR 2 d.4 0604-02 | Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 7.1+6.1+4.8+10.4+5.5 | m ² | 33.900 | |
| | | | | RAZEM | 33.900 |
| 52 | NNRNKB d.4 202 2030-01 | (z.XI) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej jednowarstwowe z płyty G-K ogniod odpornej grubości 15mm w systemie 7.1+6.1+4.8+10.4+5.5 | m ² | | |
| | | | m ² | 33.900 | |
| | | | | RAZEM | 33.900 |
| 53 | KNNR 2 d.4 1201-01 | Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki | m ³ | | |
| | | 7.1+6.1+4.8+10.4+5.5 | m ³ | 33.900 | |
| | | | | RAZEM | 33.900 |
| 54 | KNNR 2 d.4 0604-01 | Izolacja z folii polietylenowej 0,3 pozioma podposadzkowa | m ² | | |
| | | 7.1+6.1+4.8+10.4+5.5 | m ² | 33.900 | |
| | | | | RAZEM | 33.900 |
| 55 | KNNR 2 d.4 0602-03 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr 12cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo | m ² | | |
| | | 7.1+6.1+4.8+10.4+5.5 | m ² | 33.900 | |
| | | | | RAZEM | 33.900 |
| 56 | KNNR 2 d.4 1202-02 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm | m ² | | |
| | | 7.1+6.1+4.8+10.4+5.5 | m ² | 33.900 | |
| | | | | RAZEM | 33.900 |
| 57 | KNNR 2 d.4 1202-03 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 | m ² | | |
| | | 7.1+6.1+4.8+10.4+5.5 | m ² | 33.900 | |
| | | | | RAZEM | 33.900 |
| 58 | KNNR 2 d.4 1209-03 | Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych, gress o wym. 60x60 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - kolor grafit | m ² | | |
| | | 7.1+6.1+4.8+10.4+5.5 | m ² | 33.900 | |
| | | | | RAZEM | 33.900 |
| 5 | 45443000-4 | ELEWACJA | | | |
| 59 | KNNR 2 d.5 1901-01 | Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu EPS 75 gr 15cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka tynk silikonowy + cokół tynk mozaikowy (8.0*2+5.85*2)*3.1 | m ² | | |
| | | | m ² | 85.870 | |
| | | | | RAZEM | 85.870 |
| 60 | KNNR 2 d.5 1902-11 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych listwy startowe aluminiowe 8.0*2+5.85*2 | m | | |
| | | | m | 27.700 | |
| | | | | RAZEM | 27.700 |
| 61 | KNNR 2 d.5 1902-11 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych - narożniki - listwy aluminiowe 3.1*4+(2.0*2+1.0)*4+(0.55*2+0.85)*4+(1.2*2+0.85) | m | | |
| | | | m | 43.450 | |
| | | | | RAZEM | 43.450 |
| 62 | KNNR 2 d.5 1205-09 analogia | Podbitka z paneli PCV - panel pełny - 80% + panel wentylacyjny - 20% | m ² | | |
| | | (8.0*2+6.85*2)*0.5 | m ² | 14.850 | |
| | | | | RAZEM | 14.850 |