
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM CHOROÓB PŁUC
ADRES INWESTYCJI : ul. Czerwona Góra 10, 26-060 Chęciny
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. św. Rafała w Czerwonej Górze
ADRES INWESTORA : ul. Czerwona Góra 10, 26-060 Chęciny
WYKONAWCA ROBÓT : Dom z klasą M.M.Othman Sp.J.
ADRES WYKONAWCY : 25-512 KIELCE UL. WARSZAWSKA 21/20
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mahmoud Othman
DATA OPRACOWANIA : 17-11-2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17-11-2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektowany budynek stanowić będzie kontynuację istniejącego bloku „A” do którego będzie dobudowany od strony wschodniej. Budowę rozplanowano na planie dwóch prostokątów tworzących razem kształt litery „L”. Nowy budynek będzie posiadał 5 kondygnacji nadziemnych i nie będzie podpiwniczony. Poziomy kondygnacji zrównano z istniejącym budynkiem i połączono część projektowaną z pawilonem istniejącym łącznikiem na wszystkich kondygnacjach. Geometria dachu: dach płaski.

Budynek użyteczności publicznej (służby zdrowia) stanowiący niezależną jednostkę z parterem przeznaczonym na pulmonologiczną izbę przyjęć wraz z gabinetami diagnostycznymi, podjazdem dla dwóch karetek, laboratorium prątką gruźliczego oraz pomieszczenia techniczne związane z funkcjonowaniem budynku. Piętra 1 i 3 stanowią mają dwa równorzędne oddziały szpitalne otwarte po 52 łóżka wraz z pełnym zespołem pomieszczeń diagnostyczno – zabiegowym Piętro 2 podzielono na dwa oddziały zamknięte po 15 łóżek zależne od w/w oddziałów z pięter 1 i 3. Piętro 4 przeznaczono na przestrzeń techniczną, szatniową i magazynową dla całego obiektu.

Zaprojektowano główne wejście do budynku od strony południowej.

Opracowanie obejmuje :

? elementy konstrukcyjne tj.

- fundamenty,
- mury fundamentowe,
- ściany nadziemne i ściany wewnętrzne,
- ścianki działowe,
- stropy,
- kominy,
- nadproża,
- podciągi,
- wieńce, schody
- wewnętrzne,
- słupy i startery oraz rdzenie i słupki usztywniające,
- stropodach,
- izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne oraz izolacje termiczne

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|-------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| budowlana | | | | | |
| 1 | | Roboty żelbetowe | | | |
| 1.1 | | Fundamenty | | | |
| 1 | KNR 202 | Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu B10 gr10cm | m ³ | | |
| d.1. | 101-010 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | ŁFM-1 | 0.1 * (0.6 * 66) | m ³ | 3.960 | |
| | Ł-1 | 0.1 * (309 * 0.7) | m ³ | 21.630 | |
| | Ł-2 | 0.1 * (55 * 0.9) | m ³ | 4.950 | |
| | Ł-3 | 0.1 * (54 * 1.6) | m ³ | 8.640 | |
| | Ł-4 | 0.1 * (16 * 2.1) | m ³ | 3.360 | |
| | Ł-5 | 0.1 * (72 * 0.9) | m ³ | 6.480 | |
| | Ł-6 | 0.1 * (19 * 1.6) | m ³ | 3.040 | |
| | Ł-7 | 0.1 * (3.8 * 0.9) | m ³ | 0.342 | |
| | Ł-8 | 0.1 * (14.6 * 0.7) | m ³ | 1.022 | |
| | fund. trzonu | 0.1 * (4.2 * 10) | m ³ | 4.200 | |
| | windowego | | | | |
| | Stopy | 1.6 * 1.6 * 0.1 * 11 + 1.9 * 1.9 * 0.1 * 33 + 2.1 * 2.1 * 0.1 * 13 + 1.3 * 2.1 * 0.1 * 4 + 2.3 * 2.3 * 0.1 * 2 | m ³ | 22.612 | |
| | Odczyć na | - 0.6 * 0.1 * (1.5 * 11 + 1.8 * 33 + 2.0 * 13 + 1.2 * 4 + 2.2 * 2) | m ³ | -6.666 | |
| | stopy | | | | |
| | | | | RAZEM | 73.570 |
| 2 | KNR 201 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 40 cm | m ² | | |
| d.1. | 126-010 | | | | |
| 1 | | 1100 | m ² | 1100.000 | |
| | | | | RAZEM | 1100.000 |
| 3 | KNR 201 | Kucie w skale w gruncie kategorii: VI | m ³ | | |
| d.1. | 217-040 | | | | |
| 1 | | 3950 | m ³ | 3950.000 | |
| | | | | RAZEM | 3950.000 |
| 4 | KNR 201 | Wykopy ręczne ciągłe | m ³ | | |
| d.1. | 310-020 | | | | |
| 1 | | 240 | m ³ | 240.000 | |
| | | | | RAZEM | 240.000 |
| 5 | KNR 401 | Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem gruntu kategorii: I-II 85% | m ³ | | |
| d.1. | 108-010 | | | | |
| 1 | | 5290 | m ³ | 5290.000 | |
| | | | | RAZEM | 5290.000 |
| 6 | KNR 401 | Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego (krotność=10) | m ³ | | |
| d.1. | 108-040 | | | | |
| 1 | | 5290 | m ³ | 5290.000 | |
| | | | | RAZEM | 5290.000 |
| 7 | KNR 2-01 | zasypanie z zagęszczeniem mechanicznym (piasek wraz z ceną zakupu i transportu) | m ³ | | |
| d.1. | 0504-04 | | | | |
| 1 | | 3950 | m ³ | 3950.000 | |
| | | | | RAZEM | 3950.000 |
| 8 | KNR 202 | Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: 8 do 14 mm | t | | |
| d.1. | 290-011 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | Fundament | 14.5 | t | 14.500 | |
| | Startery słupów | 2.5 | t | 2.500 | |
| | Ściana przyziemia | 27.5+1.5 | t | 29.000 | |
| | | | | RAZEM | 46.000 |
| 9 | KNR 202 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości: ponad 0,6 do 0,8 m | m ³ | | |
| d.1. | 202-020 | | | | |
| 1 | | | | | |
| | Ł-1 | 309 * 0.6 * 0.4 | m ³ | 74.160 | |
| | ŁFM-1 | 62*0.4*0.4 | m ³ | 9.920 | |
| | Ł-2 | 55 * 0.8 * 0.4 | m ³ | 17.600 | |
| | Ł-5 | 60 * 0.4 * 0.8 | m ³ | 19.200 | |
| | Ł-7 | 3.8 * 0.4 * 0.8 | m ³ | 1.216 | |
| | Ł-8 | 14.6 * 0.4 * 0.6 | m ³ | 3.504 | |
| | Odczyć fun- | - 0.6 * 0.4 * (1.5 * 11 + 1.8 * 33 + 2.0 * 13 + 1.2 * 4 + 2.2 * 2) | m ³ | -26.664 | |
| | damenty | | | | |
| | | | | RAZEM | 98.936 |
| 10 | KNR 202 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości: ponad 1,3 m | m ³ | | |
| d.1. | 202-040 | | | | |
| 1 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-----------------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| | Ł-3 | 54 * 0.4 * 1.5 | m ³ | 32.400 | |
| | Ł-6 | 19 * 0.4 * 1.5 | m ³ | 11.400 | |
| | | | | RAZEM | 43.800 |
| 11 | KNR 202 | Ławy fundamentowe żelbetowe schodkowe o szerokości do 2,0 m | m ³ | | |
| d.1. | 202-050 | | | | |
| 1 | Ł-4 | 16 * 0.4 * 2.0 | m ³ | 12.800 | |
| | | | | RAZEM | 12.800 |
| 12 | KNR 202 | Stopy fundamentowe betonowe | m ³ | | |
| d.1. | 203-020 | | | | |
| 1 | SF - 1 | 1.5 * 1.5 * 0.5 * 14 | m ³ | 15.750 | |
| | SF-2 | 1.8 * 1.8 * 0.6 * 33 | m ³ | 64.152 | |
| | SF-3 | 2.0 * 2.0 * 0.7 * 13 | m ³ | 36.400 | |
| | SF-4 | 2.20 * 2.2 * 3 * 0.7 | m ³ | 10.164 | |
| | SF-5 | 1.2 * 2.0 * 4 * 0.4 | m ³ | 3.840 | |
| | | | | RAZEM | 130.306 |
| 13 | KNR 202 | Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu zwykłego B-25 | m ³ | | |
| d.1. | 205-010 | | | | |
| 1 | Płyta pod szyb windo- wy | 4.225 * 10.035 * 0.4 | m ³ | 16.959 | |
| | | | | RAZEM | 16.959 |
| 14 | KNR 202 | Ściany żelbetowe grubości 12 cm, proste, wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o wysokości: do 6,0 m | m ² | | |
| d.1. | 207-031 | | | | |
| 1 | | 3.60 * (309 + 55 + 54 + 16 + 60 + 19 + 3.8+16.2) | m ² | 1918.800 | |
| | | | | RAZEM | 1918.800 |
| 15 | KNR 202 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, wykonanej przy życiu pompy do betonu na samochodzie Krotność= 13 | m ² | | |
| d.1. | 207-071 | | | | |
| 1 | | 1918.8 | m ² | 1918.800 | |
| | | | | RAZEM | 1918.800 |
| 16 | | Koszt dzierżawy szalunków systemowych | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 1 | | (89.352 + 43.8 + 12.80 + 82.98 + 16.959) * 1.5 + 1918.8 * 2 | m ² | 4206.437 | |
| | | | | RAZEM | 4206.437 |
| 17 | NNRNKB | (z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | m ² | | |
| d.1. | 202 137-02 | | | | |
| 1 | | (72 + 3.80) * 1.10 | m ² | 83.380 | |
| | | | | RAZEM | 83.380 |
| 18 | KNR-W 2-02 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie | m ² | | |
| d.1. | 0902-02 | | | | |
| 1 | | (72 + 3.80) * 1.1 * 2+155 | m ² | 321.760 | |
| | | | | RAZEM | 321.760 |
| 1.2 | | Izolacje fundamentów i ścian | | | |
| 19 | NNRNKB | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - pod fundament | m ² | | |
| d.1. | 202 618-01 | | | | |
| 2 | | (85.57 + 43.8 + 12.8 + 122.3) / 0.4 * 1.10 | m ² | 727.293 | |
| | | | | RAZEM | 727.293 |
| 20 | KNR 0-41 | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie | m ² | | |
| d.1. | 0101-01 | | | | |
| 2 | | (85.57 + 43.8 + 12.8 + 122.3) / 0.4 | m ² | 661.175 | |
| | | | | RAZEM | 661.175 |
| 21 | KNR 0-41 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia | m ² | | |
| d.1. | 0106-03 | | | | |
| 2 | | (85.57 + 43.8 + 12.8 + 122.3) / 0.4 | m ² | 661.175 | |
| | | | | RAZEM | 661.175 |
| 22 | KNR 0-41 | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie | m ² | | |
| d.1. | 0102-01 | | | | |
| 2 | | 3200 | m ² | 3200.000 | |
| | | | | RAZEM | 3200.000 |
| 23 | KNR 0-41 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia | m ² | | |
| d.1. | 0107-03 | | | | |
| 2 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|----------|---|----------------|--------------|-----------------|
| | | 3200 | m ² | 3200.000 | |
| | | | | RAZEM | 3200.000 |
| 24 | KNR 0-41 | Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 w technologii DEITERMANN | m | | |
| d.1. | 0104-01 | | | | |
| 2 | | (60 + 3.80) * 2 | m | 127.600 | |
| | | 2 * (309 + 55 + 54 + 16 + 60 + 19 + 3.8) | m | 1033.600 | |
| | | | | RAZEM | 1161.200 |
| 25 | KNR 0-29 | Docieplenie ścian styrodurem | m ² | | |
| d.1. | 0642-02 | | | | |
| 2 | | 730 | m ² | 730.000 | |
| | | | | RAZEM | 730.000 |
| 26 | KNNR-W 3 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni | m ² | | |
| d.1. | 0207-01 | | | | |
| 2 | | 730 | m ² | 730.000 | |
| | | | | RAZEM | 730.000 |
| 1.3 | | Ściany Żelbetowe parter | | | |
| 27 | KNR 202 | Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: 8 do 14 mm | t | | |
| d.1. | 290-011 | | | | |
| 3 | Ściany | 9 | t | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 28 | KNR 202 | Ściany żelbetowe grubości 12 cm, proste, wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie | m ² | | |
| d.1. | 207-031 | | | | |
| 3 | | 168 * 3.33 | m ² | 559.440 | |
| | | | | RAZEM | 559.440 |
| 29 | KNR 202 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, wykonanej przy życiu pompy do betonu na samochodzie Krotność= 13 | m ² | | |
| d.1. | 207-071 | | | | |
| 3 | | 559.44 | m ² | 559.440 | |
| | | | | RAZEM | 559.440 |
| 30 | | Koszt dzierżawy szalunków systemowych | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 3 | | 559.44 * 2 | m ² | 1118.880 | |
| | | | | RAZEM | 1118.880 |
| 1.4 | | Ściany Żelbetowe piętro 1,2,3 | | | |
| 31 | KNR 202 | Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: 8 do 14 mm | t | | |
| d.1. | 290-011 | | | | |
| 4 | Ściany | 25.6 | t | 25.600 | |
| | | | | RAZEM | 25.600 |
| 32 | KNR 202 | Ściany żelbetowe grubości 12 cm, proste, wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie | m ² | | |
| d.1. | 207-031 | | | | |
| 4 | | 3 * 148 * 3.30 | m ² | 1465.200 | |
| | | | | RAZEM | 1465.200 |
| 33 | KNR 202 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, wykonanej przy życiu pompy do betonu na samochodzie Krotność= 13 | m ² | | |
| d.1. | 207-071 | | | | |
| 4 | | 1465.20 | m ² | 1465.200 | |
| | | | | RAZEM | 1465.200 |
| 34 | | Koszt dzierżawy szalunków systemowych | m ² | | |
| d.1. | | | | | |
| 4 | | 1465.20 * 2 | m ² | 2930.400 | |
| | | | | RAZEM | 2930.400 |
| 1.5 | | Ściany Żelbetowe piętro 4 | | | |
| 35 | KNR 202 | Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: 8 do 14 mm | t | | |
| d.1. | 290-011 | | | | |
| 5 | Ściany | 8.5 | t | 8.500 | |
| | | | | RAZEM | 8.500 |
| 36 | KNR 202 | Ściany żelbetowe grubości 12 cm, proste, wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie | m ² | | |
| d.1. | 207-031 | | | | |
| 5 | | 3.67 * 104 | m ² | 381.680 | |
| | | | | RAZEM | 381.680 |
| 37 | KNR 202 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, wykonanej przy życiu pompy do betonu na samochodzie Krotność= 13 | m ² | | |
| d.1. | 207-071 | | | | |
| 5 | | 381.68 | m ² | 381.680 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|--------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 381.680 |
| 38 d.1. 5 | | Koszt dzierżawy szalunków systemowych | m ² | | |
| | | 381.68 * 2 | m ² | 763.360 | |
| | | | | RAZEM | 763.360 |
| 1.6 | | Strop nad maszynownią | | | |
| 39 d.1. 6 | KNR 202 216-020 | Płyty stropowe żelbetowe: płaskie o grubości 15 cm | m ² | | |
| | | 6.95 * 9.1 | m ² | 63.245 | |
| | | | | RAZEM | 63.245 |
| 40 d.1. 6 | KNR 202 216-050 | Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej Krotność = 3 | m ² | | |
| | | 63.245 | m ² | 63.245 | |
| | | | | RAZEM | 63.245 |
| 41 d.1. 6 | KNR 202 290-011 | Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: 8 do 14 mm | t | | |
| | stropy | 1 | t | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 42 d.1. 6 | | Koszt dzierżawy szalunków systemowych | m ² | | |
| | | 63.245 | m ² | 63.245 | |
| | | | | RAZEM | 63.245 |
| 1.7 | | Strop nad przyziemiem oraz parterem | | | |
| 43 d.1. 7 | KNR 202 216-020 | Płyty stropowe żelbetowe: płaskie o grubości 15 cm | m ² | | |
| | | 16.15 * 53.40 - 4.6 * 7.44 + 1.4 * 9.91 - 3.41 * 8.6 - 6.59 * 3.31+53 | m ² | 843.921 | |
| | | | | RAZEM | 843.921 |
| 44 d.1. 7 | KNR 202 216-050 | Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej Krotność = 9 | m ² | | |
| | | 790.921+53 | m ² | 843.921 | |
| | | | | RAZEM | 843.921 |
| 45 d.1. 7 | KNR 202 216-020 | Płyty stropowe żelbetowe: płaskie o grubości 15 cm | m ² | | |
| | | 31.54 * 15.60 + 5.43 * 1.4 - 6.91 * 3.85 | m ² | 473.023 | |
| | | | | RAZEM | 473.023 |
| 46 d.1. 7 | KNR 202 216-050 | Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej Krotność = 7 | m ² | | |
| | | 473.023 | m ² | 473.023 | |
| | | | | RAZEM | 473.023 |
| 47 d.1. 7 | KNR 202 216-020 | Płyty stropowe żelbetowe: płaskie o grubości 15 cm | m ² | | |
| | | 2.65 * 7.40 | m ² | 19.610 | |
| | | | | RAZEM | 19.610 |
| 48 d.1. 7 | KNR 202 216-050 | Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej Krotność = 1 | m ² | | |
| | | 19.61 | m ² | 19.610 | |
| | | | | RAZEM | 19.610 |
| 49 d.1. 7 | KNR 202 216-020 | Płyty stropowe żelbetowe: płaskie o grubości 15 cm | m ² | | |
| | | 100.26 | m ² | 100.260 | |
| | | | | RAZEM | 100.260 |
| 50 d.1. 7 | KNR 202 216-050 | Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej Krotność = 5 | m ² | | |
| | | 100.26 | m ² | 100.260 | |
| | | | | RAZEM | 100.260 |
| 51 d.1. 7 | KNR 202 216-010 | Płyty stropowe żelbetowe: płaskie lub na żebrach o grubości płyty 8 cm | m ² | | |
| | | 2.75 * 7.40 | m ² | 20.350 | |
| | | | | RAZEM | 20.350 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|--------------------|--|--------------------------------------|------------------|-----------------|
| 52 d.1. 7 | KNR 202 216-050 | Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej Krotność = 6 20.35 | m ² m ² | 20.350 | |
| | | | | RAZEM | 20.350 |
| 53 d.1. 7 | KNR 202 290-011 | Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: 8 do 14 mm stropy 25.7+1.09+1.02 | t t | 27.810 | |
| | | | | RAZEM | 27.810 |
| 54 d.1. 7 | | Koszt dzierżawy szalunków systemowych 790.921 +53+ 473.023 + 19.61 + 100.26 + 20.35 | m ² m ² | 1457.164 | |
| | | | | RAZEM | 1457.164 |
| 1.8 | | Strop nad piętrem 1,2 | | | |
| 55 d.1. 8 | KNR 202 216-020 | Płyty stropowe żelbetowe: płaskie o grubości 15 cm (16.15 * 53.40 - 4.6 * 7.44 + 1.4 * 9.91 - 3.41 * 8.6 - 6.59 * 3.31) * 2 | m ² m ² | 1581.842 | |
| | | | | RAZEM | 1581.842 |
| 56 d.1. 8 | KNR 202 216-050 | Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej Krotność = 9 1581.842 | m ² m ² | 1581.842 | |
| | | | | RAZEM | 1581.842 |
| 57 d.1. 8 | KNR 202 216-020 | Płyty stropowe żelbetowe: płaskie o grubości 15 cm (31.54 * 15.60 + 5.43 * 1.4 - 6.91 * 3.85) * 2 | m ² m ² | 946.045 | |
| | | | | RAZEM | 946.045 |
| 58 d.1. 8 | KNR 202 216-050 | Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej Krotność = 7 946.045 | m ² m ² | 946.045 | |
| | | | | RAZEM | 946.045 |
| 59 d.1. 8 | KNR 202 216-010 | Płyty stropowe żelbetowe: płaskie lub na żebrach o grubości płyty 8 cm 2 * (2.75 * 7.40) | m ² m ² | 40.700 | |
| | | | | RAZEM | 40.700 |
| 60 d.1. 8 | KNR 202 216-050 | Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej Krotność = 6 40.7 | m ² m ² | 40.700 | |
| | | | | RAZEM | 40.700 |
| 61 d.1. 8 | KNR 202 290-011 | Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: 8 do 14 mm stropy 50.2+1.09*2 | t t | 52.380 | |
| | | | | RAZEM | 52.380 |
| 62 d.1. 8 | | Koszt dzierżawy szalunków systemowych 1581.842 + 946.045 + 40.7 | m ² m ² | 2568.587 | |
| | | | | RAZEM | 2568.587 |
| 1.9 | | Strop nad piętrem 3 | | | |
| 63 d.1. 9 | KNR 202 216-020 | Płyty stropowe żelbetowe: płaskie o grubości 15 cm 16.15 * 53.40 - 4.6 * 7.44 + 1.4 * 9.91 - 3.41 * 8.6 - 6.59 * 3.31 | m ² m ² | 790.921 | |
| | | | | RAZEM | 790.921 |
| 64 d.1. 9 | KNR 202 216-050 | Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej Krotność = 9 790.921 | m ² m ² | 790.921 | |
| | | | | RAZEM | 790.921 |
| 65 d.1. 9 | KNR 202 216-020 | Płyty stropowe żelbetowe: płaskie o grubości 15 cm 31.54 * 15.60 + 5.43 * 1.4 | m ² m ² | 499.626 | |
| | | | | RAZEM | 499.626 |
| 66 d.1. 9 | KNR 202 216-050 | Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej Krotność = 7 | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|--------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| | | 499.626 | m ² | 499.626 | |
| | | | | RAZEM | 499.626 |
| 67 d.1. 9 | KNR 202 216-010 | Płyty stropowe żelbetowe: płaskie lub na żebrach o grubości płyty 8 cm | m ² | | |
| | | 2.75 * 7.40 | m ² | 20.350 | |
| | | | | RAZEM | 20.350 |
| 68 d.1. 9 | KNR 202 216-050 | Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej Krotność = 6 | m ² | | |
| | | 20.35 | m ² | 20.350 | |
| | | | | RAZEM | 20.350 |
| 69 d.1. 9 | KNR 202 290-011 | Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: 8 do 14 mm | t | | |
| | stropy | 22.7+1.09 | t | 23.790 | |
| | | | | RAZEM | 23.790 |
| 70 d.1. 9 | | Koszt dzierżawy szalunków systemowych | m ² | | |
| | | 790.921 + 499.626 + 20.5 | m ² | 1311.047 | |
| | | | | RAZEM | 1311.047 |
| 1.10 | | Strop nad piętem 4 | | | |
| 71 d.1. 10 | KNR 202 216-020 | Płyty stropowe żelbetowe: płaskie o grubości 15 cm | m ² | | |
| | | 16.15 * 53.40 - 1.0 * 7.44 + 9.65 * 1.4 | m ² | 868.480 | |
| | | | | RAZEM | 868.480 |
| 72 d.1. 10 | KNR 202 216-050 | Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej Krotność = 7 | m ² | | |
| | | 868.48 | m ² | 868.480 | |
| | | | | RAZEM | 868.480 |
| 73 d.1. 10 | KNR 202 216-010 | Płyty stropowe żelbetowe: płaskie lub na żebrach o grubości płyty 8 cm | m ² | | |
| | | 2.75 * 7.40 | m ² | 20.350 | |
| | | | | RAZEM | 20.350 |
| 74 d.1. 10 | KNR 202 216-050 | Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej Krotność = 6 | m ² | | |
| | | 20.35 | m ² | 20.350 | |
| | | | | RAZEM | 20.350 |
| 75 d.1. 10 | KNR 202 210-020 | Wieżce żelbetowe | m ³ | | |
| | | 0.25 * 0.25 * 280 | m ³ | 17.500 | |
| | | | | RAZEM | 17.500 |
| 76 d.1. 10 | KNR 202 290-011 | Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: 8 do 14 mm | t | | |
| | | 13.5+0.87 | t | 14.370 | |
| | | | | RAZEM | 14.370 |
| 77 d.1. 10 | | Koszt dzierżawy szalunków systemowych | m ² | | |
| | | 868.48 + 20.35 | m ² | 888.830 | |
| | | | | RAZEM | 888.830 |
| 1.11 | | Schody żelbetowe | | | |
| 78 d.1. 11 | KNR 202 203-010 | Fundament pod schody | m ³ | | |
| | | 0.45 * 3 | m ³ | 1.350 | |
| | | | | RAZEM | 1.350 |
| 79 d.1. 11 | KNR 202 218-010 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm | m ³ | | |
| | | 42 | m ³ | 42.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 80 d.1. 11 | KNR 202 290-011 | Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: 8 do 14 mm | t | | |
| | | 7 | t | 7.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|-----------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 81 d.1. 11 | | Koszt dzierżawy szalunków systemowych | m ² | | |
| | | (1.35 + 68.0) / 0.20 | m ² | 346.750 | |
| | | | | RAZEM | 346.750 |
| 1.12 | | Szyb windowy | | | |
| 82 d.1. 12 | KNR 202 207-031 | Ściany żelbetowe grubości 12 cm, proste, wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie | m ² | | |
| | | (17.84 + 3.82) * (3.31 * 2 + 2.24 * 2) * 3 - 1.6 * 2.0 * 3 * 4 - 1.6 * 2.0 * 2 | m ² | 676.478 | |
| | | | | RAZEM | 676.478 |
| 83 d.1. 12 | KNR 202 207-071 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Krotność= 6 | m ² | | |
| | | 676.478 | m ² | 676.478 | |
| | | | | RAZEM | 676.478 |
| 84 d.1. 12 | KNR 202 290-011 | Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: 8 do 14 mm | t | | |
| | Ściany | 10.5 + 0.6 | t | 11.100 | |
| | | | | RAZEM | 11.100 |
| 85 d.1. 12 | | Koszt dzierżawy szalunków systemowych | m ² | | |
| | | 676.478 * 2 | m ² | 1352.956 | |
| | | | | RAZEM | 1352.956 |
| 1.13 | | Elementy żelbetowe | | | |
| 86 d.1. 13 | KNR 202 208-010 | Słupy żelbetowe prostokątne | m ³ | | |
| | Słupy | 278 | m ³ | 278.000 | |
| | | | | RAZEM | 278.000 |
| 87 d.1. 13 | KNR 202 210-010 | Belki | m ³ | | |
| | parter | 0.25 * 0.6 * 500 | m ³ | 75.000 | |
| | 1 piętro | 0.25 * 0.6 * 450 | m ³ | 67.500 | |
| | 2 piętro | 0.25 * 0.6 * 440 | m ³ | 66.000 | |
| | 3 piętro | 0.25 * 0.6 * 440 | m ³ | 66.000 | |
| | 4 piętro | 0.25 * 0.6 * 330 | m ³ | 49.500 | |
| | | | | RAZEM | 324.000 |
| 88 d.1. 13 | KNR 202 290-010 | Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm | t | | |
| | | 95+2+10.7 | t | 107.700 | |
| | | | | RAZEM | 107.700 |
| 89 d.1. 13 | | Koszt dzierżawy szalunków systemowych | m ² | | |
| | | (138.75 + 249.0) * 11 | m ² | 4265.250 | |
| | | | | RAZEM | 4265.250 |
| 1.14 | | Prace towarzyszące | | | |
| 90 d.1. 14 | | Koszt pracy żurawia wieżowego - 10 m-cy stan surowy | m-g | | |
| | | 10 * 30 * 10 | m-g | 3000.000 | |
| | | | | RAZEM | 3000.000 |
| 1.15 | | Ściany oporowe | | | |
| 91 d.1. 15 | KNR 202 218-010 | Ściany oporowe od 30-35 cm | m ³ | | |
| | | 76 | m ³ | 76.000 | |
| | | | | RAZEM | 76.000 |
| 92 d.1. 15 | KNR 202 290-011 | Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: 8 do 14 mm | t | | |
| | Ściany | 6 | t | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 93 d.1. 15 | KNR 4-04 0305-0200 | Rozebrawie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm | m ³ | | |
| | Ściany | 22.95 | m ³ | 22.950 | |
| | | | | RAZEM | 22.950 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|--------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 94 d.1. 15 | KNR 4-01 0303-02 Ściany | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 9.55 | m ² m ² | 9.550 | |
| | | | | RAZEM | 9.550 |
| 95 d.1. 15 | KNR 4-01 0349-02 Ściany | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana 40cm 9.55 | m ² m ² | 9.550 | |
| | | | | RAZEM | 9.550 |
| 96 d.1. 15 | KNR 4-01 0701-02 Ściany | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 146.44 | m ² m ² | 146.440 | |
| | | | | RAZEM | 146.440 |
| 97 d.1. 15 | TZKNBK VIII 02-44 Ściany | Uzupełnienie elewacji. Wykonanie wyprawy klejowej na siatce. Tynk cienko-warstwowy 146.44 | m ² m ² | 146.440 | |
| | | | | RAZEM | 146.440 |
| 98 d.1. 15 | KNR 202 101-010 | Warstwa podkładowa z betonu C8/10 16.7 | m ³ m ³ | 16.700 | |
| | | | | RAZEM | 16.700 |
| 99 d.1. 15 | KNR 0-41 0101-01 | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEI-TERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie 677 | m ² m ² | 677.000 | |
| | | | | RAZEM | 677.000 |
| 100 d.1. 15 | KNR 0-41 0107-03 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia 677 | m ² m ² | 677.000 | |
| | | | | RAZEM | 677.000 |
| 101 d.1. 15 | KNR 0-40 0110-01 | Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych 20.70 | m m | 20.700 | |
| | | | | RAZEM | 20.700 |
| 102 d.1. 15 | Kalkulacja własna | Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych 84 | m m | 84.000 | |
| | | | | RAZEM | 84.000 |
| 1.16 | | Prace pozostałe | | | |
| 103 d.1. 16 | anal za wła- sa | Demontaż muru oporowego 90 | m m | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 104 d.1. 16 | KNR 201 0101-0600 | Karczowanie pni po wyciętych drzewach 55 | szt szt | 55.000 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 105 d.1. 16 | KNR 401 108-010 | Wywiezienie pni i korzeni samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem 55 | szt szt | 55.000 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 106 d.1. 16 | KNR 401 108-040 | Dodatek do wywozu pni i korzeni samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego (krotność=10) 55 | szt szt | 55.000 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 107 d.1. 16 | KNR 2-02 0126-05 | Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 764.2 | m m | 764.200 | |
| | | | | RAZEM | 764.200 |