

Przedmiar robót

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku stacji PKP na budynek usługowy. Aktualizacja kosztorysu

Budowa: **Budynek po stacji kolejowej w Podczerwonym**
Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty remontowo-budowlane**
Lokalizacja: **Podczerwone**
Kod CPV:
Inwestor: **Gmina Czarny Dunajec, Czarny Dunajec ul. Piłsudskiego 2**

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-----------------|--|-----|-------|
| | Kosztyorys | Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku stacji PKP na budynek usługowy. Aktualizacja kosztorysu | | |
| 1 | Element | Roboty rozbiórkowe - budynek gospodarczy | | |
| 1.1 | KNR 404/507/1 | Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek, dachówka karpiówka pokrycie pojedyncze Wyliczenie ilości robót: Dach: przeliczono wg tablicy 9908 2,38*9,36*1,28*2 katalogu 202 | | |
| | | RAZEM: 57,028608 | m2 | 57,03 |
| 1.2 | KNR 401/354/4 | Wykucie □ muru, ościeżnic drewnianych, powier□chnia do 2·m2 Wyliczenie ilości robót: Drzwi: 5 5,000000 Okna: 7 7,000000 RAZEM: 12,000000 | szt | 12,00 |
| 1.3 | KNR 404/403/1 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu w odstępach Wyliczenie ilości robót: Deskowanie pod dachówkę: 2,38*9,36*1,28*2 RAZEM: 57,028608 | m2 | 57,03 |
| 1.4 | KNR 404/403/4 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste Wyliczenie ilości robót: Więźba: 2,38*9,36*1,28*2 RAZEM: 57,028608 | m2 | 57,03 |
| 1.5 | KNR 404/406/5 | Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój Wyliczenie ilości robót: Strop: 3,45*11 RAZEM: 37,950000 | m | 37,95 |
| 1.6 | KNR 404/601/1 | Rozebranie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny Wyliczenie ilości robót: Objętość murów: ((4,05+8,66)*2+3,45)*0,3*3,79+(3,45+1,35+1,6)*0,12*2,46 RAZEM: 34,714470 | m3 | 34,71 |
| 1.7 | KNR 404/1103/1 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ladowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę Wyliczenie ilości robót: Gruz: 34,71 34,710000 Dachówka: 57,03*0,04 2,281200 RAZEM: 36,991200 | m3 | 36,99 |
| 1.8 | KNR 404/1103/4 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km Wyliczenie ilości robót: Gruz: 34,71 34,710000 Dachówka: 57,03*0,04 2,281200 RAZEM: 36,991200 | m3 | 36,99 |
| 1.9 | KNR 404/1103/5 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady u□pełniające na każdy dal□y ro□poc□ęty 1·km ponad 1·km tran□portu; wywó□na odległość 5 km Wyliczenie ilości robót: Gruz: 34,71 34,710000 Dachówka: 57,03*0,04 2,281200 RAZEM: 36,991200 | m3 | 36,99 |
| 2 | Element | Podbicie fundamentów - budynek stacji | | |
| 2.1 | TZKBNK 2/304/2 | Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków wykop przy pogłębianiu odcinkami istniejących fundamentów z odrzuceniem ziemi na odległ. do 3 m bez względu na głębokość i kat. gruntu (poz 178) R = 0,700 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: (3,81+4,32)*2*1,0*1,13+(2,49+4,58)*2*1,0*1,13+(4,16+2,49)*2*1,0*1,13+(2,65+2,49)*2*1,0*1,13 RAZEM: 60,791000 | m3 | 60,79 |
| 2.2 | TZKBNK 11/701/1 | Podkłady i warstwy wyrównawcze podkład betonowy na podłożu gruntowym wraz z wyrównaniem podłoża Wyliczenie ilości robót: Rys. K-01: (8,26+7,75)*2*0,63*0,10+(7,26+3,81+2,49)*0,45*0,10 RAZEM: 2,627460 | m3 | 2,63 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------------|---|-----|--------|
| 2.3 | TZKNBK 4/201/1 | Pogłębienie (podbicie) istniejących fundamentów, cegły budowlanej, wykonanie wykopu odcinkami do 1-m pomurowanie, ułożenie połowej iłłacji 2 warstw papy i podklinowanie (poł9); analogia podbicie fundamentów blozkami betonowymi Wyliczenie ilości robót: Rys. K-01: (8,26+7,75)*2*0,50*0,50+(7,26+3,81+2,49)*0,45*0,50 RAZEM: 11,056000 | m3 | 11,056 |
| 2.4 | KNR 401/105/1 | Zasypanie wykopów prętem emi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii I-II Wyliczenie ilości robót: (3,81+4,32)*2*1,0*0,39+(2,49+4,58)*2*1,0*0,39+(4,16+2,49)*2*1,0*0,39+(2,65+2,49)*2*1,0*0,39 RAZEM: 27,713000 | m3 | 27,71 |
| 2.5 | TZKNBK 2/304/1 | Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków wykop wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odl do 3 m bez względu na gleb. i kat. gruntu (poz 177) Wyliczenie ilości robót: 2,32*1,81*0,74+2,16*0,49*0,74+0,49*2,58*0,74+0,65*0,49*0,74 RAZEM: 5,061822 | m3 | 5,06 |
| 2.6 | TZKNBK 2/304/4 | Wykopyt nieumocnione wewnątrz budynków usunięcie z piwnic budynku ziemi w nosiłkach na odległość do 50 m (poz 180) R = 0,800 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: Poz 2.1 60,79 60,790000 Poz. 2.5 5,06 5,060000 Poz. 2.4 -27,71 -27,710000 RAZEM: 38,140000 | m3 | 38,14 |
| 3 | Element | Roboty rozbiórkowe | | |
| 3.1 | KNR 401/354/4 | Wykucie muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2 Wyliczenie ilości robót: Inwentaryzacja: drzwi 10 10,000000 Inwentaryzacja: okna 7+3 10,000000 RAZEM: 20,000000 | szt | 20,00 |
| 3.2 | KNR 401/508/3 | Rozbiórka pokrycia z dachówek, dachówki inne niż karpiówka Wyliczenie ilości robót: Inwentaryzacja: analogia dachówka 93,73*1,13+51,63*1,24+14,28*1,04 ceramiczna rzymska RAZEM: 184,787300 | m2 | 184,79 |
| 3.3 | KNR 404/403/5 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby ze stocami Wyliczenie ilości robót: Inwentaryzacja 93,73*1,13+51,63*1,24+14,28*1,04 RAZEM: 184,787300 | m2 | 184,79 |
| 3.4 | KNR 404/109/5 | Rozebranie kominów wolnostojących z cegły ręczne przy użyciu lin i zbłoczy Wyliczenie ilości robót: Inwentaryzacja: 0,65*0,38*10,07+0,39*0,77*6,37 RAZEM: 4,400201 | m3 | 4,40 |
| 3.5 | TZKNBK 5/1007/30 | Rozbiórka podłogi drewnianej, nie przeznaczonej do ponownego montażu (poz. 242a) Wyliczenie ilości robót: Inwentaryzacja: pomiar z rzutu poddasza 70,55*2 AUTOCAD; podłoga drewniana +podsufitka nad parterem 141,100000 Inwentaryzacja: pomiar z rzutu poddasza 7,26*6,75 AUTOCAD; podłoga drewniana +podsufitka nad piwnicą 49,005000 RAZEM: 190,105000 | m2 | 190,11 |
| 3.6 | TZKNBK 5/1007/32 | Rozbiórka podłogi drewnianej, rozbiórka legarów podłogowych (poz. 242c) Wyliczenie ilości robót: Inwentaryzacja: nad parterem 9*7,25+9*4,23 103,320000 Inwentaryzacja: nad piwnicą 9*7,25 65,250000 RAZEM: 168,570000 | m | 168,57 |
| 3.7 | KNR 401/609/1 | Rozzebranie podsypki ilłacyjnej, gliny siećką lub trocinami, grubości do 10-cm Wyliczenie ilości robót: Inwentaryzacja: 3,39*6,64+5,82*6,75 61,794600 RAZEM: 61,794600 | m2 | 61,79 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|------------------|---|----|--------|
| 3.8 | KNR 401/609/2 | Rozebranie podsypki i obłacyjnej, gliny i siećką lub trocinami, a każdy następny 1-cm ponad 10-cm Wyliczenie ilości robót: Inwentaryzacja: 3,39*6,64+5,82*6,75 61,794600 RAZEM: 61,794600 | m2 | 61,79 |
| 3.9 | TZKNBK 2/301/4 | Wykopy nieumocnione wykonywane na zewnątrz budynku wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1,5 m z odrzuceniem ziemi do 3 m lub załadowaniem w gruncie suchym o gleb. do 2 m kat. I-III (poz 57) R = 0,850 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: Odkopanie istniejącego fundamentu przy (9,93+1,91)*2,5*1,8 tarasie 53,280000 RAZEM: 53,280000 | m3 | 53,28 |
| 3.10 | TZKNBK 4/2101/10 | Ręczna rozbiórka murów z kamienia polnego i łamanego (bez względu na grubość muru) na zaprawie cementowo-wapiennej (poz 546) Wyliczenie ilości robót: Rozbiórka fundamentu tarasu (8,43+1,91)*0,20*1,8 3,722400 RAZEM: 3,722400 | m3 | 3,72 |
| 3.11 | KNR 401/105/2 | Zasypanie wykopów i przetrątem iemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: 53,28-25,85 27,430000 RAZEM: 27,430000 | m3 | 27,43 |
| 3.12 | KNR 401/105/1 | Zasypanie wykopów i przetrątem iemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii I-II Wyliczenie ilości robót: Likwidacja ściana; Zasypanie gruntem i 52,00*1,50 78,000000 ziemią, ubicie i zawibrowanie 78,000000 RAZEM: 78,000000 | m3 | 78,00 |
| 3.13 | KNR 401/329/3 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: Wyburzenia ścian: 2,40*0,30*3,51-0,60*0,90+3,93*0,50*4,38-0,82*2,20+3,94*0,20*3,02-0,90*2,20+1,45*0,20*3,02-0,90*2,20 8,085460 RAZEM: 8,085460 | m3 | 8,09 |
| 3.14 | KNR 401/701/5 | Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, i naprawy cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: Piwnica: (6,75*2+7,26*2)*2,57 72,011400 Parter (3,93+1,83+4,91*2)*3,51+(1,83+2,87*2)*3,51+(3,33+7,26+6,75*2+2,61*2)*3,02 169,772700 RAZEM: 241,784100 | m2 | 241,78 |
| 3.15 | KNR 401/701/5 | Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, i naprawy cementowo-wapiennej, analogia odbicie tynków zewnętrznych Wyliczenie ilości robót: Tynki zewnętrzne: częściowo liczona 4,53*3,15-(1,00*1,45)+1,85*3,80+0,65*1,85+13,04*2-1,10*0,95+2 powierzchnia z inwentaryzacji w 3,60*2-1,07*2,55-1,08*1,70*2+3,25*8,40-2,47*1,00*2-0,98*1,35+3 AUTOCAD 8,80*8,32+3,16*8,40-1,00*1,35 164,733500 RAZEM: 164,733500 | m2 | 164,73 |
| 3.16 | KNR 401/426/2 | Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na styk Wyliczenie ilości robót: Demontarz okładziny drewnianej 6,08+5,91-0,60*0,74+0,37*8,40*2 17,762000 powierzchnia częściowo liczona z inwentaryzacji w AUTOCAD 17,762000 RAZEM: 17,762000 | m2 | 17,76 |
| 3.17 | KNR 401/349/7 | Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: Okładzina z kamienia: cokół wokół 16,42*2+8,50*2)*0,50 24,920000 budynku 24,920000 RAZEM: 24,920000 | m2 | 24,92 |
| 4 | Element | Roboty konstrukcyjne piwnic (wg projektu konstrukcji) | | |
| 4.1 | KNR 401/313/2 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek Wyliczenie ilości robót: Otwór drzwiowy piwnica: 1,8*0,50*0,11 0,099000 RAZEM: 0,099000 | m3 | 0,10 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--------------------------|--|-----------|-------|
| 4.2 | KNR 401/313/4 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180-mm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | piwnica | 1,8*4 | 7,200000 | |
| | | RAZEM: | 7,200000 | m |
| 4.3 | TZKNBK 4/2001/3 | Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach z cegły budowlanej o grub. 1 cegły i więcej, zaprawa wap. lub cem.-wap. (poz 462) | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | Piwnica: | 1,43*2,1*0,50 | 1,501500 | |
| | | RAZEM: | 1,501500 | m3 |
| 4.4 | KNR 401/337/3 | Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | Wieniec Wn-1: | 4,32+2,49+0,15*4+4,16+0,15*2 | 11,870000 | |
| | Wieniec Wn-2: | 3,81+2,49+0,45+3,81+0,15+0,45 | 11,160000 | |
| | | RAZEM: | 23,030000 | m |
| 4.5 | KNR 202/215/1 | Stropy gęstożłobowe ramami o-żłobkowe F-45, rozpiętość do 4.5-m; analogia strop gęstożłobowy zgodnie z projektem | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | strop: | 3,81*4,32+2,49*4,16+2,49*3,81 | 36,304500 | |
| | | RAZEM: | 36,304500 | m2 |
| 4.6 | KNR 202/212/11 | Stropy typu DZ, wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | Wieniec Wn-2 | 0,15*0,17*12,60 | 0,321300 | |
| | Wieniec Wn-3 | 0,31*0,17*7,26 | 0,382602 | |
| | | RAZEM: | 0,703902 | m3 |
| 4.7 | KNR 202/290/1 (1) | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | Wieniec | (6,31*2+1,69)/1000 | 0,014310 | |
| | | RAZEM: | 0,014310 | t |
| 4.8 | KNR 202/290/2 (2) | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | Płyta - pręty fi 8 | (37*0,40)/1000 | 0,014800 | |
| | Płyta - pręty fi10 | (11,0*0,62)/1000 | 0,006820 | |
| | Wieniec - pręty fi12 | (21,31+47,95+29,34)/1000 | 0,098600 | |
| | | RAZEM: | 0,120220 | t |
| 5 | Element | Roboty Konstrukcyjne parteru (wg projektu konstrukcji) | | |
| 5.1 | KNR 401/337/3 | Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | Wieniec Wn-1: | 1,70+0,15*2+1,6+0,15*2+4,41+0,15*2 | 8,610000 | |
| | Wieniec Wn-2: | (3,94+0,2+2,61)*2+0,15 | 13,650000 | |
| | Wieniec Wn-4: | 3,93+0,15*2 | 4,230000 | |
| | | RAZEM: | 26,490000 | m |
| 5.2 | KNR 202/215/1 | Stropy gęstożłobowe ramami o-żłobkowe F-45, rozpiętość do 4.5-m; analogia strop gęstożłobowy zgodnie z projektem | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | strop: | 2,87*3,93+2,05*3,94+2,56*4,41+3,93*4,91+3,94*4,96 | 69,484400 | |
| | | RAZEM: | 69,484400 | m2 |
| 5.3 | KNR 202/290/1 (1) | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | Wieniec | (2,32+10,11+2,39+2,34)/1000 | 0,017160 | |
| | poz. 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 | (7,1+5,0+5,4+5,8+2,4)/1000 | 0,025700 | |
| | | RAZEM: | 0,042860 | t |
| 5.4 | KNR 202/290/2 (2) | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | Płyta - pręty fi 8 | (61,0*0,395)/1000 | 0,024095 | |
| | Płyta - pręty fi10 | (10,0*0,617)/1000 | 0,006170 | |
| | Wieniec - pręty fi12 | (15,02+60,24+8,60+9,77)/1000 | 0,093630 | |
| | poz. 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 | (8,0+8,0+24,0+6,5+7,5)/1000 | 0,054000 | |
| | | RAZEM: | 0,177895 | t |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-----------------------|--|-----------|-----------|
| 5.5 | KNR 202/290/2 (3) | Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębkowane, Fi 16-mm i większe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | poz. 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 (19,9+22,9+20,2+23,0)/1000 | | 0,086000 |
| | | RAZEM: | 0,086000 | t |
| 5.6 | KNR 202/210/5 (2) | Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | POZ. 2.2: 0,25*0,30*4,59 | | 0,344250 |
| | | POZ. 2.3: 0,30*0,27*4,53 | | 0,366930 |
| | | POZ. 2.6: 0,25*0,27*2,12 | | 0,143100 |
| | | RAZEM: | 0,854280 | m3 |
| 5.7 | KNR 202/210/1 (2) | Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, beton podawany pompą | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | POZ. 2.4: 0,40*0,73*4,53 | | 1,322760 |
| | | RAZEM: | 1,322760 | m3 |
| 5.8 | KNR 202/210/4 (2) | Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | POZ. 2.5: 0,25*0,47*3,67 | | 0,431225 |
| | | RAZEM: | 0,431225 | m3 |
| 5.9 | KNR 202/212/11 | Wieniec monolityczne na ścianach wewnętrznych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Wieniec Wn-2 0,15*0,17*(6,75*2) | | 0,344250 |
| | | Wieniec Wn-4 0,15*0,17*3,93 | | 0,100215 |
| | | Wieniec Wn-5 0,30*0,17*(8,43*2) | | 0,859860 |
| | | Wieniec Wn-6 0,25*0,27*2,2 | | 0,148500 |
| | | Wieniec Wn-7 0,20*0,27*3,06 | | 0,165240 |
| | | RAZEM: | 1,618065 | m3 |
| 6 | Element | Roboty murowe | | |
| 6.1 | KNRW 202/128/5 | Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 10,5 | | 10,500000 |
| | | RAZEM: | 10,500000 | m |
| 6.2 | KNRW 202/128/7 | Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 10,5 | | 10,500000 |
| | | RAZEM: | 10,500000 | m |
| 6.3 | KNRW 202/129/2 | Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetonowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2-cegły | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | omurowanie komina piwnica-parter 6,28*1,60 | | 10,048000 |
| | | omurowanie poddasze 3,24*3,60 | | 11,664000 |
| | | RAZEM: | 21,712000 | m2 |
| 6.4 | KNRW 202/129/2 | Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetonowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2-cegły. Cegła mroźboporna i klinkierowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | nad dachem 3,60*0,8 | | 2,880000 |
| | | RAZEM: | 2,880000 | m2 |
| 6.5 | KNRW 202/103/1 (1) | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość 1-ej cegły, cegła pełna | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | piwnica (1,80+0,40)*2,57-0,90*1,60 | | 4,214000 |
| | | RAZEM: | 4,214000 | m2 |
| 7 | Element | Konstrukcja dachu z pokryciem | | |
| 7.1 | KNR 202/406/1 | Murłaty, przekrój poprzeczny dachu do 180-cm2; Należy zabezpieczyć środkami ognioochronnymi i środkami przed biokorozją | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Murłaty: (10,56*2+9,29*2)*0,16*0,16 | | 1,016320 |
| | | RAZEM: | 1,016320 | m3 |
| 7.2 | KNR 202/406/6 | Równy górny i płaski o długości ponad 3-m, przekrój poprzeczny dachu ponad 180-cm2; Należy zabezpieczyć środkami ognioochronnymi i środkami przed biokorozją | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Płatwie kalenicowe: 10,56*0,24*0,16+10,93*0,20*0,20 | | 0,842704 |
| | | RAZEM: | 0,842704 | m3 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|--------------------|---|-----|------------|
| 7.3 | KNR 202/407/2 | Podwaliny o długości ponad 2-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2; Należy zabezpieczyć środkami ogniochronnymi i środkami przed biokorozją | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Podwalina: 6,75*0,16*0,16 | | 0,172800 |
| | | RAZEM: | | 0,172800 |
| | | | m3 | 0,173 |
| 7.4 | KNR 202/407/4 | Słupy o długości do 2-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2; Należy zabezpieczyć środkami ogniochronnymi i środkami przed biokorozją | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Słup: 1,59*0,16*0,16 | | 0,040704 |
| | | RAZEM: | | 0,040704 |
| | | | m3 | 0,041 |
| 7.5 | KNR 202/407/6 | Słupy o długości ponad 2-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2; Należy zabezpieczyć środkami ogniochronnymi i środkami przed biokorozją | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Słup 2,44*0,16*0,16 | | 0,062464 |
| | | RAZEM: | | 0,062464 |
| | | | m3 | 0,062 |
| 7.6 | KNR 202/408/1 | Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2; analogia przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2; Należy zabezpieczyć środkami ogniochronnymi i środkami przed biokorozją | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Zastrzały (1,55+1,70)*0,16*0,16 | | 0,083200 |
| | | Jętki kalenicowe: 2,30*7*0,08*0,16 | | 0,206080 |
| | | RAZEM: | | 0,289280 |
| | | | m3 | 0,289 |
| 7.7 | KNR 202/408/3 | Krokwie zwykle o długości do 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2; Należy zabezpieczyć środkami ogniochronnymi i środkami przed biokorozją | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Krokiew 5,66*24*0,10*0,16+(3,48*20+2,47*2+2,01*11+3,80*2)*0,08*0,16 | | 3,507840 |
| | | RAZEM: | | 3,507840 |
| | | | m3 | 3,508 |
| 7.8 | KNR 202/616/1 | Isolacje papy asfaltowej na sucho, izolacja połoma, 1-warstwa; analogia izolacja folii paroprzepuszczalnej | m2 | 184,79 |
| 7.9 | TZKNBK 5/707/43 | Odeskowanie i łączenie połaci dachowych, łączenie dachów pod dachówkę, przy odstępach ponad 20 cm (poł 140b); Należy zabezpieczyć środkami ogniochronnymi i środkami przed biokorozją | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Łaty 184,79 | | 184,790000 |
| | | Kontrłaty 184,79 | | 184,790000 |
| | | RAZEM: | | 369,580000 |
| | | | m2 | 369,58 |
| 7.10 | TZKNBK 6/101/4 | Krycie dachów dachówka krycie dachów dachówka ceramiczna na zaprawie wapiennej, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami | m2 | 184,79 |
| 7.11 | KNRW 202/535/5 | Obróbka z blachy ocynkowanej wyłazów dachowych w dachach krytych papą, dachówką | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4 | | 4,000000 |
| | | RAZEM: | | 4,000000 |
| | | | szt | 4,000 |
| 7.12 | KNRW 202/514/2 (2) | Obróbki blachy ocynkowanej przy sbrokości w rożwinięciu ponad 25-cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (10,56*2+8,50*4)*0,50+45,0+4,05*1,00*4 | | 88,760000 |
| | | RAZEM: | | 88,760000 |
| | | | m2 | 88,760 |
| 7.13 | KNRW 202/512/3 | Analogia - montaż wiatrownicy | m | 33,300 |
| 7.14 | KNRW 401/544/1 | Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami, deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 5,88*4+3,70*2+2,38 | | 33,300000 |
| | | RAZEM: | | 33,300000 |
| | | | m | 33,300 |
| 7.15 | KNR 15/526/1 | Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 3,2 | | 3,200000 |
| | | RAZEM: | | 3,200000 |
| | | | m | 3,200 |
| 7.16 | KNR 15/526/2 | Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie wyłazu dachowego | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1 | | 1,000000 |
| | | RAZEM: | | 1,000000 |
| | | | szt | 1,000 |
| 7.17 | KNRW 202/519/2 (1) | Rynny dachowe blachy ocynkowanej, półokrągłe, Fi-10-cm; analogia rynny dachowe blachy powlekanej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 9,14*3+2,51*2+10,56 | | 43,000000 |
| | | RAZEM: | | 43,000000 |
| | | | m | 43,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|-------------------------|--|-----|--------|
| 7.18 | KNRW 202/526/3 (2) | Rury spustowe □blachy ocynkowanej, okrągłe o średnicy 12-cm Wyliczenie ilości robót: 3,16+3,91+4,26*2+3,99+4,11+0,23*6 RAZEM: 25,070000 | m | 25,070 |
| 7.19 | Kalkulacja indywidualna | Montaż śniegołapów na dachu Wyliczenie ilości robót: 8,60+2,50*2+7,50*3 RAZEM: 36,100000 | m | 36,100 |
| 7.20 | Kalkulacja indywidualna | Montaż podestu kominiarskiego z balustradą, ław kominiarskich Wyliczenie ilości robót: ław kominiarskie 5 5,000000 podest kominiarski z balustradą 1 1,000000 RAZEM: 6,000000 | szt | 6,000 |
| 8 | Element | Roboty konstrukcyjne zewnętrzne | | |
| 8.1 | KNR 401/102/5 | Wykopy wąskoprężne nieumocnione o sęrokości dna do 1,5-m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 3,0-m, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: Wykop pod szacht 4,80*2,20*2,60 27,456000 Wykop pod schody (3,0*0,50+2,00*0,50)*1,20 3,000000 RAZEM: 30,456000 | m3 | 30,46 |
| 8.2 | KNR 202/206/1 (2) | Ściany betonowe, grubość 20-cm, proste, wysokość do 3-m, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót: Ściana fundamentowa pod taras: (8,43+1,91)*2,50 25,850000 Szacht: (1,20+2,80+1,20)*2,60 13,520000 RAZEM: 39,370000 | m2 | 39,37 |
| 8.3 | KNR 202/218/7 (2) | Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót: Belki kotwiące pod schody zewnętrzne 2,25*0,35*1,20+1,50*0,30*1,20 1,485000 RAZEM: 1,485000 | m3 | 1,49 |
| 8.4 | KNR 202/218/1 (2) | Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót: Schody zewnętrzne 1,50*(0,175*0,30/2)*4+1,50*1,35*0,12 0,400500 Schody zewnętrzne 2,25*(0,12*0,35/2)*4 0,189000 RAZEM: 0,589500 | m3 | 0,590 |
| 8.5 | KNR 202/290/2 (2) | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm Wyliczenie ilości robót: Zbrojenie schodów zewnętrznych 85,00/1000 0,085000 RAZEM: 0,085000 | t | 0,085 |
| 9 | Element | Piwnica: Roboty wykończeniowe - izolacje, posadzki, tynki, malowanie | | |
| 9.1 | KNR BC 2/113/3 (1) | Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 2-rzędowa, w murze o gr. 2 cegieł Wyliczenie ilości robót: (7,26+6,75)*2 28,020000 RAZEM: 28,020000 | mb | 28,020 |
| 9.2 | KNRW 202/1103/1 (2) | Podkłady z materiałów sypkich, (w bud. mieszk. i użyt. publicz.), na podłożu gruntowym, piasek Wyliczenie ilości robót: piwnica (4,78+8,80+15,36+10,36)*0,10 3,930000 RAZEM: 3,930000 | m3 | 3,930 |
| 9.3 | KNR 202/218/7 (1) | Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, transport betonu łazczkami, japonkami Wyliczenie ilości robót: piwnica: 0,18 0,180000 RAZEM: 0,180000 | m3 | 0,180 |
| 9.4 | KNR 202/218/5 (1) | Schody żelbetowe, łabiegowie na płytach lub belkach policłkowych □płytą grubości 8-cm, transport betonu łazczkami, japonkami Wyliczenie ilości robót: piwnica: 3,28 3,280000 RAZEM: 3,280000 | m2 | 3,280 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|--------------------------|---|---------------|---------|
| 9.5 | KNR 202/290/4 (2) | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | piwnica | 80/1000 | 0,080000 | |
| | | RAZEM: | 0,080000 t | 0,080 |
| 9.6 | KNRW 202/1101/1 (3) | Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton z żużla. Gruzobeton | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | piwnica | (4,78+8,80+15,36+10,36)*0,20 | 7,860000 | |
| | | RAZEM: | 7,860000 m3 | 7,860 |
| 9.7 | KNRW 202/1101/1 (1) | Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | piwnica | (4,78+8,80+15,36+10,36)*0,10 | 3,930000 | |
| | | RAZEM: | 3,930000 m3 | 3,930 |
| 9.8 | KNRW 202/606/1 | Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | piwnica | 4,78+8,80+15,36+10,36 | 39,300000 | |
| | | RAZEM: | 39,300000 m2 | 39,300 |
| 9.9 | KNRW 202/608/3 | Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | piwnica | 4,78+8,80+15,36+10,36 | 39,300000 | |
| | | RAZEM: | 39,300000 m2 | 39,300 |
| 9.10 | KNR 218/719/2 (1) | Isolacja z materiałów rolowych powierzchni betonowych i murowych, powierzchnia pozioma, papa na lepiku asfaltowym - dwuwarstwowo | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | piwnica | 39,300 | 39,300000 | |
| | | RAZEM: | 39,300000 m2 | 39,300 |
| 9.11 | KNRW 202/1104/1 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, naprawy cementowej grubości 20-mm, tarte na ostro | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | piwnica | 4,78+8,80+15,36+10,36 | 39,300000 | |
| | | RAZEM: | 39,300000 m2 | 39,300 |
| 9.12 | KNRW 202/1104/3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie łamianę grubości o 10-mm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | piwnica | 4,78+8,80+15,36+10,36 | 39,300000 | |
| | | RAZEM: | 39,300000 m2 | 39,300 |
| 9.13 | KNRW 202/1114/7 (1) | Posadzki 3- i więcej-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda nieregularna, płytki 30x30-cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | piwnica | 4,78+8,80+15,36+10,36 | 39,300000 | |
| | | RAZEM: | 39,300000 m2 | 39,300 |
| 9.14 | KNR 202/1120/4 | Cokoliki płytkowe kamieni sztucznych na klej - oprycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, przygotowanie podłoża | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | piwnica | 6,30+6,8+2,49+0,77+1,38+1,38+0,63+0,83+0,93+1,66+0,63+0,81+3,81+0,44*2+2,49+2,49*2+3,11+0,69*2+3,31+4,32+2,39+2,37 | 53,650000 | |
| | | RAZEM: | 53,650000 m | 53,65 |
| 9.15 | TZKNBK 8/203/8 (2) | Tynki wewnętrzne o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cementowo - wapien. wykonany ręcznie z przygotowaniem zaprawy w pomieszc. o wys. do 4 m tynk kat. IV stropów ceram. płaskich (poz 80) | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | piwnica | (4,78+8,80+15,36+10,36)*1,2 | 47,160000 | |
| | | RAZEM: | 47,160000 m2 | 47,160 |
| 9.16 | KNR 26/642/3 | Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie (grubości 2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gąb i pianobetonów, na ścianach płaskich), ściany wewnętrzne, pomieszczenie ponad 5-m2 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | piwnica | 2,32*(4,32+3,82+4,16+2,49+2,49+3,81+2,65+2,49)*2 | 121,707200 | |
| | | RAZEM: | 121,707200 m2 | 121,707 |
| 9.17 | TZKNBK 8/204/1 | Sztablatury na gotowym podkładzie z przygotowaniem zaprawy z wygładzeniem i oszlifowaniem powierzchni na ścianach gładkich (poz 102) | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | piwnica | 2,32*(4,32+3,82+4,16+2,49+2,49+3,81+2,65+2,49)*2 | 121,707200 | |
| | | RAZEM: | 121,707200 m2 | 121,707 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|------------------------|--|----|--|
| 9.18 | TZKNBK 8/204/3 | Sztablatury na gotowym podkładzie z przygotowaniem zaprawy z wygładzeniem i oszlifowaniem powierzchni na stropach gładkich (poz 104) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | piwnica | | (4,78+8,80+15,36+10,36)*1,2 |
| | | | | 47,160000 |
| | | RAZEM: | | 47,160000 |
| | | | m2 | 47,160 |
| 9.19 | KNRW 202/1510/1 | Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | piwnica sufit | | (4,78+8,80+15,36+10,36)*1,2 |
| | | | | 47,160000 |
| | | piwnica ściany | | 2,32*(4,32+3,82+4,16+2,49+2,49+3,81+2,65+2,49)*2 |
| | | | | 121,707200 |
| | | RAZEM: | | 168,867200 |
| | | | m2 | 168,867 |
| 9.20 | KNRW 202/1510/2 | Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | piwnica sufit | | (4,78+8,80+15,36+10,36)*1,2 |
| | | | | 47,160000 |
| | | piwnica ściany | | 2,32*(4,32+3,82+4,16+2,49+2,49+3,81+2,65+2,49)*2 |
| | | | | 121,707200 |
| | | RAZEM: | | 168,867200 |
| | | | m2 | 168,867 |
| 10 | Element | Parter: Roboty wykończeniowe - izolacje, posadzki, tynki, malowanie | | |
| 10.1 | KNR 401/106/1 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | parter | | 8,08*3,93*0,50 |
| | | | | 15,877200 |
| | | RAZEM: | | 15,877200 |
| | | | m3 | 15,877 |
| 10.2 | KNR 401/106/4 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | parter | | 8,08*3,93*0,50 |
| | | | | 15,877200 |
| | | RAZEM: | | 15,877200 |
| | | | m3 | 15,877 |
| 10.3 | KNRW 202/1103/1 (2) | Podkłady z materiałów sypkich, (w bud. mieszk. i użyt. publicz.), na podłożu gruntowym, piasek | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | parter | | 8,08*3,93*0,10 |
| | | | | 3,175440 |
| | | RAZEM: | | 3,175440 |
| | | | m3 | 3,175 |
| 10.4 | KNRW 202/1101/1 (3) | Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton z żużla. Gruzobeton | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | parter | | 8,08*3,93*0,20 |
| | | | | 6,350880 |
| | | RAZEM: | | 6,350880 |
| | | | m3 | 6,351 |
| 10.5 | KNRW 202/1101/1 (1) | Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | parter | | 8,08*3,93*0,10 |
| | | | | 3,175440 |
| | | RAZEM: | | 3,175440 |
| | | | m3 | 3,175 |
| 10.6 | KNR 218/719/2 (1) | Izolacja z materiałów rolowych powierzchni betonowych i murowych, powierzchnia pozioma, papa na lepiku asfaltowym - dwuwarstwowo | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | parter | | 76,514 |
| | | | | 76,514000 |
| | | RAZEM: | | 76,514000 |
| | | | m2 | 76,514 |
| 10.7 | KNRW 202/606/1 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | parter | | 8,08*3,93 |
| | | | | 31,754400 |
| | | parter | | 12,90+10,10+3,07+4,40+0,97+3,73+4,94+4,65 |
| | | | | 44,760000 |
| | | RAZEM: | | 76,514400 |
| | | | m2 | 76,514 |
| 10.8 | KNRW 202/608/3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·w□□tw□ | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | parter | | 8,08*3,93 |
| | | | | 31,754400 |
| | | parter | | 12,90+10,10+3,07+4,40+0,97+3,73+4,94+4,65 |
| | | | | 44,760000 |
| | | RAZEM: | | 76,514400 |
| | | | m2 | 76,514 |
| 10.9 | KNRW 202/608/3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·w□□tw□ | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | parter | | 12,90+10,10+3,07+4,40+0,97+3,73+4,94+4,65 |
| | | | | 44,760000 |
| | | RAZEM: | | 44,760000 |
| | | | m2 | 44,760 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|------------------------|--|----|---------|
| 10.10 | KNRW 202/1104/1 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, naprawy cementowej grubości 20-mm, tarte na ostro Wyliczenie ilości robót: parter 8,08*3,93 31,754400 parter 12,90+10,10+3,07+4,40+0,97+3,73+4,94+4,65 44,760000 RAZEM: 76,514400 | m2 | 76,514 |
| 10.11 | KNRW 202/1104/3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie zmianę grubości o 10-mm Wyliczenie ilości robót: parter 8,08*3,93 31,754400 parter 12,90+10,10+3,07+4,40+0,97+3,73+4,94+4,65 44,760000 RAZEM: 76,514400 | m2 | 76,514 |
| 10.12 | KNRW 202/1116/7 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową Wyliczenie ilości robót: 76,514 76,514000 RAZEM: 76,514000 | m2 | 76,514 |
| 10.13 | KNRW 202/1114/7 (1) | Posadzki 3- i więcej-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda nieregularna, płytki 30x30-cm Wyliczenie ilości robót: parter 8,08*3,93 31,754400 parter 12,90+10,10+3,07+4,40+0,97+3,73+4,94+4,65 44,760000 RAZEM: 76,514400 | m2 | 76,514 |
| 10.14 | KNR 202/1120/4 | Cokoliki płytkowe kamieni sztucznych na klej - przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, przygotowanie podłoża Wyliczenie ilości robót: parter 4,93*2+3,93+1,83+7,31*2+2,71-2,10+4,36+8,54-0,75+5,96-0,75-1,06-0,90+5,60 51,850000 RAZEM: 51,850000 | m | 51,85 |
| 10.15 | TZKBNK 8/203/4 (2) | Tynki wewnętrzne o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cementowo - wapien. wykonany ręcznie z przygotowaniem zaprawy w pomieszcz. o wys. do 4 m tynk kat. IV ścian ceramicznych (poz 76) Wyliczenie ilości robót: parter 8,08*3,93 31,754400 parter 12,90+10,10+3,07+4,40+0,97+3,73+4,94+4,65 44,760000 RAZEM: 76,514400 | m2 | 76,514 |
| 10.16 | TZKBNK 8/203/4 (2) | Tynki wewnętrzne o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cementowo - wapien. wykonany ręcznie z przygotowaniem zaprawy w pomieszcz. o wys. do 4 m tynk kat. IV ścian ceramicznych (poz 76) Wyliczenie ilości robót: parter 3,33*(8,08*2+3,93+6,75*2+7,26*2+3,94*2+2,17*3+1,46*2+3,17*2+2,61*4+1,8*2+1,11*2+0,99+0,95) 299,566800 RAZEM: 299,566800 | m2 | 299,567 |
| 10.17 | KNR 202/829/8 | Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła Wyliczenie ilości robót: parter: powierzchnia liczona z projektu w programie AUTOCAD 20,92*2,87-0,50*0,50-1,00*1,35-1,08*1,70-1,04*2,10-0,99*2,10*3+7,26*2,87-0,94*2,10+15,07*2,87-0,94*2,0*2-1,04*2,10+8,78*2,87-1,08*1,70-1,04*2,10 125,531100 RAZEM: 125,531100 | m2 | 125,531 |
| 10.18 | TZKBNK 8/204/1 | Sztablatury na gotowym podkładzie z przygotowaniem zaprawy z wygładzeniem i oszlifowaniem powierzchni na ścianach gładkich (poz 102) R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: parter 3,33*(8,08*2+3,93+6,75*2+7,26*2+3,94*2+2,17*3+1,46*2+3,17*2+2,61*4+1,8*2+1,11*2+0,99+0,95) 299,566800 RAZEM: 299,566800 | m2 | 299,567 |
| 10.19 | TZKBNK 8/204/3 | Sztablatury na gotowym podkładzie z przygotowaniem zaprawy z wygładzeniem i oszlifowaniem powierzchni na stropach gładkich (poz 104) R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: parter 8,08*3,93 31,754400 parter 12,90+10,10+3,07+4,40+0,97+3,73+4,94+4,65 44,760000 RAZEM: 76,514400 | m2 | 76,514 |

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania
budyńku stacji PKP na budynek usługowy.
Aktualizacja kosztorysu

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|---------------------|---|-----|---------|
| 12.6 | KNR 202/1009/8 | Naświetla fabrycznie wykończone, otwierane skłane podwójne, powierzchnia do 1.00-m2 Wyliczenie ilości robót: naswietle nad drzwiami wejściowymi 0,90*0,60 0,540000 RAZEM: 0,540000 | m2 | 0,540 |
| 12.7 | KNRW 202/1022/1 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe Wyliczenie ilości robót: 0,90*2,10*3+0,70*2,10*2+0,80*2,10*3 13,650000 RAZEM: 13,650000 | m2 | 13,650 |
| 12.8 | KNRW 202/1026/1 (1) | Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe Wyliczenie ilości robót: 0,90*2,10*3+0,70*2,10*2+0,80*2,10*3 13,650000 RAZEM: 13,650000 | m2 | 13,650 |
| 12.9 | KNRW 202/1204/3 | Drzwi stalowe, przeciwpozarowe, do 2-m2, 1-stronne Wyliczenie ilości robót: 0,90*1,60*2 2,880000 RAZEM: 2,880000 | m2 | 2,880 |
| 12.10 | TZKNBK 20/114/1 (1) | Skrzydła drzwiowe klepkowe, układ pionowy, szerokość klepki do 6-cm. Renowacja drzwi Wyliczenie ilości robót: 0,90*2,00*2*2 7,200000 RAZEM: 7,200000 | m2 | 7,200 |
| 12.11 | TZKNBK 20/101/2 (4) | Ościeżnice drzwiowe proste, przekrój 50x100-mm, do 2.0-m2 Wyliczenie ilości robót: 2 2,000000 RAZEM: 2,000000 | szt | 2,000 |
| 12.12 | TZKNBK 20/110/1 (3) | Skrzydła okienne skrętkowe, bezszkieblin, przekrój ramiaka do 60x45-mm, do 0.75-m2 Wyliczenie ilości robót: 2 2,000000 RAZEM: 2,000000 | szt | 2,000 |
| 13 | Element | Roboty elewacyjne i zewnętrzne | | |
| 13.1 | KNR 201/311/2 | Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III Wyliczenie ilości robót: odkopenie budynku (11,50+9,80*2+2,60*2)*1,70*3,30+(10,20*2+6,53)*1,70*1,80 286,048800 RAZEM: 286,048800 | m3 | 286,049 |
| 13.2 | KNR 29/636/1 | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia gruntowanie ręcznie Wyliczenie ilości robót: ściany fundamentowe (11,50+9,80*2+2,60*2)*3,75+(10,20*2+6,53)*1,80 184,599000 RAZEM: 184,599000 | m2 | 184,599 |
| 13.3 | KNR 29/642/2 | Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) , całopowierzchniowo Wyliczenie ilości robót: ściany fundamentowe (11,50+9,80*2+2,60*2)*3,75+(10,20*2+6,53)*1,80 184,599000 RAZEM: 184,599000 | m2 | 184,599 |
| 13.4 | KNR 29/641/2 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii, uszczelnienie masą powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu Wyliczenie ilości robót: ściany fundamentowe (11,50+9,80*2+2,60*2)*3,75+(10,20*2+6,53)*1,80 184,599000 RAZEM: 184,599000 | m2 | 184,599 |
| 13.5 | KNR 202/616/4 | Analogia: izolacje papy asfaltowej na sucho, izolacja pionowe, 1-warstwa na sucho. Ułożenie membrany kubełkowej Wyliczenie ilości robót: ściany fundamentowe (11,50+9,80*2+2,60*2)*3,75+(10,20*2+6,53)*1,80 184,599000 RAZEM: 184,599000 | m2 | 184,599 |
| 13.6 | KNR 201/320/5 (1) | Ręczne nasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m R = 0,800 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: odkopenie budynku (11,50+9,80*2+2,60*2)*1,70*3,30+(10,20*2+6,53)*1,70*1,80 286,048800 RAZEM: 286,048800 | m3 | 286,049 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|--------------------|---|-----|---------|
| 13.7 | DC 18/201/2 (1) | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, - tynk akrylowy kolor grupa I, uziarnienie baranek gr. 1,5-3,0 mm R = 0,850 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: elewacja 8,26*5,0+1,82*2*3,80+4,53*3,79 7,75*6,57*2+8,43*3,79*2 RAZEM: 238,035100 | m2 | 238,035 |
| 13.8 | DC 18/701/7 (1) | Zamocowanie listwy cokołowej aluminiowej dla styropianu gr 15 cm Wyliczenie ilości robót: 8,62*2+16,51*2 RAZEM: 50,260000 | m | 50,260 |
| 13.9 | DC 18/702/1 (1) | Ochrona narożników zewnętrznych - narożnik aluminiowy z włókna szklanego Wyliczenie ilości robót: 4,15*4+3,56*2 RAZEM: 23,720000 | m | 23,720 |
| 13.10 | DC 18/603/2 (1) | Przymocowanie płyt styropianowych kołkami dla płyt przyklejanych klejem - budynki o wysokości do 12 m; | m2 | 238,035 |
| 13.11 | DC 18/706/1 (1) | Obróbka ościeży okiennych lub drzwiowych, obróbka pionowa, szerokość ościeży do 15 cm, okna osadzone w licu ściany (bez wyprawy elewacyjnej) Wyliczenie ilości robót: ((2,6*2+1,07)*0,15)*3+((1,08+1,70*2)*0,15)*3+((1,35*2+1,00)*0,15)*3 RAZEM: 6,502500 | m2 | 6,503 |
| 13.12 | TZKNBK 5/801/3 | Odizolowanie dachów (jak w projekcie) grubości 32 mm, na tynk, 5-10 m2 (po 149) Wyliczenie ilości robót: podbitki 5,50*0,85*2+2,50*8,50+5,0*1,20*2+1,50*10,56*2+1,50*2,40*2 RAZEM: 81,480000 | m2 | 81,480 |
| 13.13 | KNRW 401/402/4 | Analogia: Wymiana jednostronnego odizolowania ścian, dłuki profilowane 25 mm. Obicie ścian dachami Wyliczenie ilości robót: 4,50*2,0/2 RAZEM: 4,500000 | m2 | 4,500 |
| 13.14 | TZKNBK 16/101/1 | Okladziny cokołów, ścian i pilastrów montaż okładziny o obwodzie do 6 m 10x60, i grubości elementów do 4 cm R = 0,850 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: cokół (4,83+8,43*2+1,82+1,91+8,05*2+8,56)*0,60 RAZEM: 30,048000 | m2 | 30,048 |
| 13.15 | KNR 202/1211/6 | Kraty stalowe otworów odchylne żaluzji, ponad 2 m2 Wyliczenie ilości robót: 0,90*2,60 RAZEM: 2,340000 | m2 | 2,340 |
| 13.16 | KNR 202/1213/3 | Drabiny wewnętrzne kabłąkami, do 4 m Wyliczenie ilości robót: 2,50 RAZEM: 2,500000 | m | 2,500 |
| 13.17 | KNR 202/506/2 (2) | Różne obróbki blachy ocynkowanej przy wysokości w rożnięciu ponad 25 cm Wyliczenie ilości robót: parapety 1,50*0,50*5 RAZEM: 3,750000 | m2 | 3,750 |
| 13.18 | KNR 401/321/2 | Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5. Parapety wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: parapety szer.0,40, dł.1,08 6 RAZEM: 6,000000 | szt | 6,000 |
| 13.19 | KNR 202/1604/1 (1) | Rurowanie wewnętrzne rurowo o wysokości do 10 m, nakłady podławowe Wyliczenie ilości robót: 9,0*2*7,0+6,0*5,65+8,50*2*3,80+9,50*5,0+2,0*5,0*2 RAZEM: 292,000000 | m2 | 292,000 |
| 13.20 | KNR 202/1121/5 | Okladziny chodów płytek na klej, młoda kombinowana, płytki 30x30 cm Wyliczenie ilości robót: 2,25*1,40+2,25*0,12*5+1,50*2,05+1,50*0,175*4 RAZEM: 8,625000 | m2 | 8,625 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|-------------------------|---|----------|-------|
| 13.21 | TZKNBK 22/8/10 | Balustrada schodowa ozdobna, na wysokim paliczku, złożona z inicjałów, spirali, lini falistych, powiązanych w ozdobne wzory. Bardzo bogaty ornament w dokładnej robocie kowalskiej. Wg opisu w projekcie R = 0,750 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2,50*2+1,40*2 | 7,800000 | |
| | | RAZEM: | 7,800000 | m |
| 13.22 | KNR 202/1207/5 | Balkony schodowe prętów stalowych ołdłone i betonowe w co 3 łopniu, pond 16-kg. Tylko materiał. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2,50*2+1,40*2 | 7,800000 | |
| | | RAZEM: | 7,800000 | m |
| 13.23 | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie prac dotyczących wykończenia zgodnie z opisem w projekcie (wykończenia artystyczne belek drewnianych gzymsów itp.) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1 | 1,000000 | |
| | | RAZEM: | 1,000000 | kpl |