
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ODKRYTEGO BASENU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUK-
TURĄ TECHNICZNĄ PRZY ULICY LIMANOWSKIEGO W BARTOSZYCACH NA DZIAŁKACH O NR.
EWID.: 76,77,79,80,84,37/7 OBREB 5
ADRES INWESTYCJI : 11-200 BARTOSZYCE, UL. LIMANOWSKIEGO
INWESTOR : URZĄD MIASTA BARTOSZYCE
ADRES INWESTORA : 11-200 BARTOSZYCE, UL. BOHATERÓW MONTE CASSINO 1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. M. Kerdelewicz
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2010

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejszy projekt, został opracowany na podstawie przyjętej i uzgodnionej z Inwestorem koncepcji, wytycznych branżowych, prawa budowlanego oraz warunków technicznych i polskich norm.

W projekcie zakłada się prace budowlane takie jak:

Projekt zagospodarowania terenu obejmuje działki o numerach ewidencyjnych 76,77,79,80,84,37/7 położone w Bartoszycach przy ul. Li-manowskiego. Powierzchnia terenu objętego przedmiotowym opracowaniem wynosi 13531,82 m²

- budowa drogi wewnętrznej z miejscami parkingowymi i placem manewrowym dla wozu strażackiego,
- budowa ciągów pieszych w postaci chodników
- budowa drogi dojazdowej do budynku technologii basenowej
- budowa nowego budynku z zapleczem sanitarno szatniowym i barem
- budowa boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni z tworzywa sztucznego o powierzchni 557 m²
- budowa dwóch boisk do piłki plażowej - każde o powierzchni 311 m² z łapaczami piasku po ich obwodzie
- budowa stanowiska do gry w tenisa stołowego o nawierzchni z kostki brukowej i powierzchni 97 m² (dwa stoły betonowe)
- budowa wolno stojącej ścianki wspinaczkowej o nawierzchni z tworzywa sztucznego i powierzchni 85 m²
- budowa placu zabaw dla dzieci o nawierzchni z piasku kwarcowego i powierzchni 279 m²
- budowie miejsca na gromadzenie odpadków (śmietnika)
- budowie parku linowego na obszarze istniejącego po stronie wschodniej zadrzewienia o powierzchni około 611 m²
- budowie zjeżdżalni przy przebudowywanej niecce basenowej
- budowie nowej infrastruktury technicznej potrzebnej do obsługi przedmiotowej inwestycji
- remoncie i przebudowie niecki basenowej o powierzchni lustra wody 702,50 m²
- remoncie istniejącego budynku szatniowego (przebieralni)
- remoncie i przebudowie istniejącego budynku natrysków (sanitarnego) i połączeniu go z nowo projektowanym budynkiem sanitarno szatniowym
- remoncie i przebudowie istniejącego budynku hali ze zmianą jego sposobu użytkowania
- remoncie istniejącego budynku technologii basenowej
- wyposażenia przedmiotowego terenu w elementy małej architektury tj. kosze na śmieci (25 sztuk), ławki (47 sztuk), stojaki na rowery (7 segmentów po 6 miejsc), stoły do tenisa stołowego (2 sztuki), lampy oświetlenia terenu, zewnętrzne kabiny do przebierania (6 sztuk) itp.
- rozbiórce ośmiu budynków gospodarczych znajdujących się na działce i kolidujących z przedmiotową inwestycją
- wycince drzew kolidujących z przedmiotową inwestycją

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|------|--|-----|-----|
| 1 | BUDYNEK SANITARNO-SZATNIOWY CPV 45200000-9 | 1 | 156 |
| 1.1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 | 1 | 21 |
| 1.2 | ROBOTY ZIEMNE CPV 45200000-9, CPV 45111200-0 | 22 | 30 |
| 1.3 | FUNDAMENTY CPV 45262300-4, CPV 45320000-6, CPV 45321000-3 | 31 | 37 |
| 1.4 | KONSTRUKCJA CPV 45262300-4, CPV 45262522-6, CPV 45262400-5, CPV 45111100-9 | 38 | 43 |
| 1.5 | PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ ZBROJENIA CPV 45262310-7 | 44 | 47 |
| 1.6 | ROBOTY MUROWE CPV 45262522-6 | 48 | 55 |
| 1.7 | ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45262522-6, CPV 45321000-3, CPV 45442141-4 | 56 | 58 |
| 1.8 | DACH-KONSTRUKCJA CPV 45261100-5, CPV 45442300-0 | 59 | 67 |
| 1.9 | DACH-POKRYCIA I IZOLACJE CPV 45200000-9, CPV 45262300-4, CPV 4526522-6, CPV 45320000-6, CPV 45321000-3, CPV 45321000-3, CPV 45261210-9, CPV 45261320-3 | 68 | 84 |
| 1.10 | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA CPV 45200000-9, CPV 45422100-8 | 85 | 108 |
| 1.10 | STOLARKA DREW. WEWN CPV 45200000-9, CPV 45422100-8 | 85 | 89 |
| .1 | | | |
| 1.10 | STOLARKA DREW. ZEWN CPV 45200000-9, CPV 45422100-8 | 90 | 93 |
| .2 | | | |
| 1.10 | STOLARKA ALUMINIOWA ZEWN. CPV 45422100-8 | 94 | 95 |
| .3 | | | |
| 1.10 | OKNA ZEWN. ALUMINIOWE CPV 45422100-8 | 96 | 108 |
| .4 | | | |
| 1.11 | ELEWACJA CPV 45200000-9, CPV 45262522-6, CPV 45320000-6, CPV 45410000-4, CPV 45321000-3, CPV 45442110-1, CPV 45111100-9, CPV 45261320-3 | 109 | 136 |
| 1.12 | TYNKI I OKŁADZINY WEWN. CPV 45321000-3 | 137 | 143 |
| 1.13 | MAŁOWANIE CPV 45442110-1 | 144 | 145 |
| 1.14 | PODŁOGI I POSADZKI CPV 45320000-6, CPV 45321000-3, CPV 45321000-3, CPV 45431100-8 | 146 | 154 |
| 1.15 | WYPOSAŻENIE BUDYNEK NR 24 CPV 45400000-9 | 155 | 156 |
| 2 | BUDYNEK SZATNIOWY CPV 45200000-9 | 157 | 251 |
| 2.1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 | 157 | 175 |
| 2.2 | ROBOTY ZIEMNE CPV 45200000-9, CPV 45111200-0 | 176 | 178 |
| 2.3 | FUNDAMENTY CPV 45262300-4, CPV 45320000-6, CPV 45321000-3 | 179 | 180 |
| 2.4 | KONSTRUKCJA STALOWA CPV 45262300-4, CPV 45262522-6, CPV 45262400-5, CPV 45111100-9 | 181 | 182 |
| 2.5 | ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45262522-6, CPV 45321000-3, CPV 45442141-4 | 183 | 183 |
| 2.6 | DACH-KONSTRUKCJA CPV 45261100-5, CPV 45442300-0 | 184 | 189 |
| 2.7 | DACH-POKRYCIA I IZOLACJE CPV 45200000-9, CPV 45262300-4, CPV 4526522-6, CPV 45320000-6, CPV 45321000-3, CPV 45321000-3, CPV 45261210-9, CPV 45261320-3 | 190 | 199 |
| 2.8 | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA CPV 45200000-9, CPV 45422100-8 | 200 | 213 |
| 2.8 | STOLARKA DREW. WEWN CPV 45200000-9, CPV 45422100-8 | 200 | 203 |
| 1 | | | |
| 2.8 | STOLARKA DREW. ZEWN CPV 45200000-9, CPV 45422100-8 | 204 | 205 |
| 2 | | | |
| 2.8 | STOLARKA ALUMINIOWA ZEWN. CPV 45422100-8 | 206 | 207 |
| 3 | | | |
| 2.8 | OKNA ZEWN. ALUMINIOWE CPV 45422100-8 | 208 | 213 |
| 4 | | | |
| 2.9 | ELEWACJA CPV 45200000-9, CPV 45262522-6, CPV 45320000-6, CPV 45410000-4, CPV 45321000-3, CPV 45442110-1, CPV 45111100-9, CPV 45261320-3 | 214 | 235 |
| 2.10 | TYNKI I OKŁADZINY WEWN. CPV 45321000-3 | 236 | 240 |
| 2.11 | MAŁOWANIE CPV 45442110-1 | 241 | 241 |
| 2.12 | PODŁOGI I POSADZKI CPV 45320000-6, CPV 45321000-3, CPV 45321000-3, CPV 45431100-8 | 242 | 251 |
| 3 | BUDYNEK TECHNOLOGII BASENU CPV 45200000-9 | 252 | 325 |
| 3.1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 | 252 | 269 |
| 3.2 | ROBOTY ZIEMNE CPV 45200000-9, CPV 45111200-0 | 270 | 272 |
| 3.3 | FUNDAMENTY CPV 45262300-4, CPV 45320000-6, CPV 45321000-3 | 273 | 274 |
| 3.4 | KONSTRUKCJA STALOWA CPV 45262300-4, CPV 45262522-6, CPV 45262400-5, CPV 45111100-9 | 275 | 276 |
| 3.5 | DACH-POKRYCIA I IZOLACJE CPV 45200000-9, CPV 45262300-4, CPV 4526522-6, CPV 45320000-6, CPV 45321000-3, CPV 45321000-3, CPV 45261210-9, CPV 45261320-3 | 277 | 283 |
| 3.6 | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA CPV 45200000-9, CPV 45422100-8 | 284 | 289 |
| 3.6 | STOLARKA STALOWA CPV 45422100-8 | 284 | 286 |
| 1 | | | |
| 3.6 | OKNA ZEWN. ALUMINIOWE CPV 45422100-8 | 287 | 289 |
| 2 | | | |
| 3.7 | ELEWACJA CPV 45200000-9, CPV 45262522-6, CPV 45320000-6, CPV 45410000-4, CPV 45321000-3, CPV 45442110-1, CPV 45111100-9, CPV 45261320-3 | 290 | 312 |
| 3.8 | TYNKI I OKŁADZINY WEWN. CPV 45321000-3 | 313 | 318 |
| 3.9 | MAŁOWANIE CPV 45442110-1 | 319 | 320 |
| 3.10 | PODŁOGI I POSADZKI CPV 45320000-6, CPV 45321000-3, CPV 45321000-3, CPV 45431100-8 | 321 | 325 |
| 4 | BUDYNEK HALI CPV 45200000-9 | 326 | 480 |
| 4.1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 | 326 | 345 |
| 4.2 | ROBOTY ZIEMNE CPV 45200000-9, CPV 45111200-0 | 346 | 354 |
| 4.3 | FUNDAMENTY CPV 45262300-4, CPV 45320000-6, CPV 45321000-3 | 355 | 360 |
| 4.4 | KONSTRUKCJA CPV 45262300-4, CPV 45262522-6, CPV 45262400-5, CPV 45111100-9 | 361 | 365 |
| 4.5 | PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ ZBROJENIA CPV 45262310-7 | 366 | 368 |
| 4.6 | KONSTRUKCJA STALOWA CPV 45262300-4, CPV 45262522-6, CPV 45262400-5, CPV 45111100-9 | 369 | 372 |
| 4.7 | ROBOTY MUROWE CPV 45262522-6 | 373 | 379 |
| 4.8 | ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45262522-6, CPV 45321000-3, CPV 45442141-4 | 380 | 381 |
| 4.9 | DACH-KONSTRUKCJA CPV 45261100-5, CPV 45442300-0 | 382 | 387 |

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|------|--|-----|-----|
| 4.10 | DACH-POKRYCIA I IZOLACJE CPV 45200000-9, CPV 45262300-4, CPV4526522-6, CPV 45320000-6, CPV 45321000-3, CPV45321000-3, CPV 45261210-9, CPV 45261320-3 | 388 | 407 |
| 4.11 | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA CPV 45200000-9, CPV 45422100-8 | 408 | 430 |
| 4.11 | STOLARKA DREW. WEWN CPV 45200000-9, CPV 45422100-8 | 408 | 412 |
| .1 | | | |
| 4.11 | STOLARKA DREW. ZEWN CPV 45200000-9, CPV 45422100-8 | 413 | 414 |
| .2 | | | |
| 4.11 | STOLARKA ALUMINIOWA WEWN. CPV 45422100-8 | 415 | 416 |
| .3 | | | |
| 4.11 | STOLARKA ALUMINIOWA ZEWN. CPV 45422100-8 | 417 | 418 |
| .4 | | | |
| 4.11 | STOLARKA STALOWA CPV 45422100-8 | 419 | 420 |
| .5 | | | |
| 4.11 | OKNA ZEWN. ALUMINIOWE CPV 45422100-8 | 421 | 430 |
| .6 | | | |
| 4.12 | ELEWACJA CPV 45200000-9, CPV 45262522-6, CPV 45320000-6, CPV 45410000-4, CPV 45321000-3, CPV 45442110-1, CPV 45111100-9, CPV 45261320-3 | 431 | 451 |
| 4.13 | TYNKI I OKŁADZINY WEWN. CPV 45321000-3 | 452 | 459 |
| 4.14 | MAŁOWANIE CPV 45442110-1 | 460 | 462 |
| 4.15 | SUFITY PODWIESZANE CPV 45442141-4 | 463 | 463 |
| 4.16 | PODŁOGI I POSADZKI CPV 45320000-6, CPV 45321000-3, CPV 45321000-3, CPV 45431100-8 | 464 | 476 |
| 4.17 | WYPOSAŻENIE CPV 45400000-9 | 477 | 480 |
| 5 | NIECKA BASENU CPV 45212000-6 | 481 | 540 |
| 5.1 | ROBOTY ZIEMNE CPV 45200000-9, CPV 45111200-0 | 481 | 490 |
| 5.2 | FUNDAMENTY CPV 45262300-4, CPV 45320000-6, CPV 45321000-3 | 491 | 494 |
| 5.3 | KONSTRUKCJA CPV 45262300-4, CPV 45262522-6, CPV 45262400-5, CPV 45111100-9 | 495 | 504 |
| 5.4 | PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ ZBROJENIA CPV 45262310-7 | 505 | 506 |
| 5.5 | PODŁOŻA CPV 45320000-6, CPV 45321000-3, CPV 45321000-3, CPV 45431100-8 | 507 | 516 |
| 5.6 | WYPOSAŻENIE CPV 45400000-9 | 517 | 540 |
| 6 | BOISKO DO GRY W PIŁKĘ PLAŻOWĄ CPV 45200000-9, CPV 45262300-4 | 541 | 558 |
| 6.1 | ŁAWY, KRAWEŻNIKI CPV 45262300-4 | 541 | 543 |
| 6.2 | PODBUDOWY CPV 45200000-9 | 544 | 546 |
| 6.3 | NAWIERZCHNIA CPV 45200000-9 | 547 | 547 |
| 6.4 | SPRZĘT SPORTOWY I MAŁA ARCHITEKTURA CPV 45200000-9 | 548 | 558 |
| 7 | BOISKO WIELOFUNKCYJNE CPV 45200000-9, CPV 45262300-4 | 559 | 587 |
| 7.1 | ŁAWY, KRAWEŻNIKI CPV 45262300-4 | 559 | 561 |
| 7.2 | PODBUDOWY CPV 45200000-9 | 562 | 567 |
| 7.3 | NAWIERZCHNIA CPV 45200000-9 | 568 | 569 |
| 7.4 | SPRZĘT SPORTOWY I MAŁA ARCHITEKTURA CPV 45200000-9 | 570 | 583 |
| 7.5 | OGRODZENIE WEWNĘTRZNE I PIŁKOCHWYTY CPV 45262400-5 | 584 | 587 |
| 8 | ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY CPV 45200000-9 | 588 | 596 |
| 9 | PLAC ZABAW CPV 45200000-9 | 597 | 601 |
| 10 | ŚMIETNIK CPV 45200000-9 | 602 | 619 |
| 10.1 | ROBOTY ZIEMNE CPV 45200000-9, CPV 45111200-0 | 602 | 607 |
| 10.2 | FUNDAMENTY CPV 45262300-4, CPV 45320000-6, CPV 45321000-3 | 608 | 610 |
| 10.3 | KONSTRUKCJA CPV 45262300-4, CPV 45262522-6, CPV 45262400-5, CPV 45111100-9 | 611 | 611 |
| 10.4 | ROBOTY MUROWE CPV 45262522-6 | 612 | 612 |
| 10.5 | DACH-POKRYCIA I IZOLACJE CPV 45200000-9, CPV 45262300-4, CPV4526522-6, CPV 45320000-6, CPV 45321000-3, CPV45321000-3, CPV 45261210-9, CPV 45261320-3 | 613 | 614 |
| 10.6 | TYNKI I OKŁADZINY WEWN. CPV 45321000-3 | 615 | 615 |
| 10.7 | PODŁOGI I POSADZKI CPV 45320000-6, CPV 45321000-3, CPV 45321000-3, CPV 45431100-8 | 616 | 619 |
| 11 | OGRODZENIE ZEWNĘTRZNE CPV 45262400-5 | 620 | 632 |
| 11.1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 | 620 | 626 |
| 11.2 | ROBOTY ZIEMNE CPV 45200000-9, CPV 45111200-0 | 627 | 629 |
| 11.3 | FUNDAMENTY CPV 45262300-4, CPV 45320000-6, CPV 45321000-3 | 630 | 631 |
| 11.4 | OGRODZENIE CPV 45262400-5 | 632 | 632 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|---------------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 1 | | BUDYNEK SANITARNO-SZATNIOWY CPV 45200000-9 | | | |
| 1.1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1. | 0535-06 | | | | |
| 1 | | 3.26*4 | m | 13.04 | |
| | | | | RAZEM | 13.04 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1. | 0535-04 | | | | |
| 1 | | 8.07*2 | m | 16.14 | |
| | | | | RAZEM | 16.14 |
| 3 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1. | 0535-08 | | | | |
| 1 | | pas nadryn- nowy | m ² | 4.84 | |
| | | obróbki ko- minów | m ² | 1.68 | |
| | | parapety | m ² | 0.92 | |
| | | | | RAZEM | 7.44 |
| 4 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0519-06 | | | | |
| 1 | | 8.07*(0.38+3.69+3.38) | m ² | 60.12 | |
| | | | | RAZEM | 60.12 |
| 5 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - przedmiar jak wyżej | m ² | | |
| d.1. | 0519-07 | | | | |
| 1 | | 60.12 | m ² | 60.12 | |
| | | | | RAZEM | 60.12 |
| 6 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 | szt. | | |
| d.1. | 0354-03 | | | | |
| 1 | | 3+1 | szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 7 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| d.1. | 0354-05 | | | | |
| 1 | | 1.00*2.10*2+1.10*2.10*2 | m ² | 8.82 | |
| | | | | RAZEM | 8.82 |
| 8 | KNR 4-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej cegłami | m ³ | | |
| d.1. | 0304-01 | | | | |
| 1 | | 0.14*2.10*0.30*2 | m ³ | 0.18 | |
| | | (0.10+0.23)*0.67*0.38 | m ³ | 0.08 | |
| | | | | RAZEM | 0.26 |
| 9 | KNR 4-01 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej | m ² | | |
| d.1. | 0348-01 | | | | |
| 1 | | (2.12+1.55)*3.26 | m ² | 11.96 | |
| | | | | RAZEM | 11.96 |
| 10 | KNR 4-01 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek-licowanie ściany południowej bud.istn. | m ² | | |
| d.1. | 0819-15 | | | | |
| 1 | | (7.37+0.25)*2.88 | m ² | 21.95 | |
| | | | | RAZEM | 21.95 |
| 11 | analiza indy- widualna | Demontaż istniejącej instalacji natryskowej. | kpl. | | |
| 1 | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 12 | KNR 4-01 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | |
| d.1. | 0811-07 | | | | |
| 1 | | 2.68*2.12+1.44*2.12+2.63*2.12 | m ² | 14.31 | |
| | | | | RAZEM | 14.31 |
| 13 | KNR 4-01 | Zerwanie wylewki betonowej. | m ² | | |
| d.1. | 0804-07 | | | | |
| 1 | analogia | Obmiar j.w. | m ² | 14.31 | |
| | | 14.31 | | RAZEM | 14.31 |
| 14 | analiza indy- widualna | Rozebranie istniejącej izolacji na posadzkach | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------------------|--|--|---|---------------|
| | | Obmiar j.w. 14.31 | m ² | 14.31 | |
| | | | | RAZEM | 14.31 |
| 15 | KNR 4-01 d.1. 0819-15 1 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.68*1.80*2+2.12*1.80*4+2.63*1.80*2 | m ² m ² | 34.38 | |
| | | | | RAZEM | 34.38 |
| 16 | KNR 4-01 d.1. 0212-01 1 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-rozebranie warstwy podkładowej z chudego betonu. 14.31*0.10 | m ³ m ³ | 1.43 | |
| | | | | RAZEM | 1.43 |
| 17 | KNR 4-01 d.1. 0212-01 1 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-rozebranie płyty betonowej pod podcieniem. (7.71*5.64-0.38*0.38*4+6.75*0.38)*0.05 | m ³ m ³ | 2.27 | |
| | | | | RAZEM | 2.27 |
| 18 | KNR 4-01 d.1. 0108-11 1 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 0.12+0.088+11.96*0.12+21.95*0.05+14.31*0.02+14.31*0.05+14.31*0.0002+1.43+2.27+34.38*0.02 | m ³ m ³ | 8.13 | |
| | | | | RAZEM | 8.13 |
| 19 | KNR 4-01 d.1. 0108-12 1 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km . 8.13 | m ³ m ³ | 8.13 | |
| | | | | RAZEM | 8.13 |
| 20 | KNR 4-04 d.1. 1107-01 1 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - ciężar elementów przyjmowano szacunkowo (13.04*0.20+16.14*0.40+7.44)*4.90*0.001 | t t | 0.08 | |
| | | | | RAZEM | 0.08 |
| 21 | KNR 4-04 d.1. 1107-04 1 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 0.08 | t t | 0.08 | |
| | | | | RAZEM | 0.08 |
| 1.2 | | ROBOTY ZIEMNE CPV 45200000-9, CPV 45111200-0 | | | |
| 22 | KNR 2-01 d.1. 0122-01 2 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 116.00*1.90*1.20 32.60*1.80*1.20 2.20*2.20*1.20*8 (2.00*2+1.00*2)*0.50*1.00*4 (7.37*2+0.50*2+2.40*2)*0.50*1.00 116.00*1.90*0.10 32.60*1.80*0.10 2.20*2.20*0.10*8 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 264.48 70.42 46.46 12.00 10.27 22.04 5.87 3.87 | |
| | | | | RAZEM | 435.41 |
| 23 | KNR 2-01 d.1. 0126-01 2 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 11.07*(3.38+3.69+0.50+1.00) 13.44*(3.69*2+1.51*2+31.42+0.50*2+1.00*2) | m ² m ² m ² | 94.87 602.38 | |
| | | | | RAZEM | 697.25 |
| 24 | KNR 2-01 d.1. 0126-02 2 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 697.25 | m ² m ² | 697.25 | |
| | | | | RAZEM | 697.25 |
| 25 | KNR 2-01 d.1. 0212-07 2 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 116.00*(0.70*0.40+0.47*0.89) 32.60*(0.60*0.40+0.25*0.89) (1.00*1.00*0.40+0.25*0.25*0.89)*8 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 81.00 15.08 3.65 | |
| | | | | RAZEM | 99.73 |
| 26 | KNR 2-01 d.1. 0218-02 2 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 116.00*1.90*1.20 32.60*1.80*1.20 2.20*2.20*1.20*8 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 264.48 70.42 46.46 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------|--|--|--|---------------|
| | | (2.00*2+1.00*2)*0.50*1.00*4 (7.37*2+0.50*2+2.40*2)*0.50*1.00 -99.73 | m ³ m ³ m ³ | 12.00 10.27 -99.73 | |
| | | | | RAZEM | 303.90 |
| 27 | KNR 2-01 d.1. 0301-02 2 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 116.00*1.90*0.10 32.60*1.80*0.10 2.20*2.20*0.10*8 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 22.04 5.87 3.87 | |
| | | | | RAZEM | 31.78 |
| 28 | KNR 2-01 d.1. 0214-04 2 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV do 5km. Obmiar j.w. Krotność = 2 99.73+31.78 | m ³ m ³ | 131.51 | |
| | | | | RAZEM | 131.51 |
| 29 | KNR 2-01 d.1. 0230-02 2 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 303.90 | m ³ m ³ | 303.90 | |
| | | | | RAZEM | 303.90 |
| 30 | KNR 2-01 d.1. 0236-02 2 | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 303.90 | m ³ m ³ | 303.90 | |
| | | | | RAZEM | 303.90 |
| 1.3 | | FUNDAMENTY CPV 45262300-4, CPV 45320000-6, CPV 45321000-3 | | | |
| 31 | KNR 2-02 d.1. 1101-01 3 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 Ł2 0.80*0.10*32.60 Ł1 0.90*0.10*116.00 F1 1.20*1.20*0.10*8 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 2.61 10.44 1.15 | |
| | | | | RAZEM | 14.20 |
| 32 | KNR 2-02 d.1. 0252-01 3 | Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem B25 Ł2 0.60*0.40*32.60 | m ³ m ³ | 7.82 | |
| | | | | RAZEM | 7.82 |
| 33 | KNR 2-02 d.1. 0252-02 3 | Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem B25 Ł1 0.70*0.40*116.00 | m ³ m ³ | 32.48 | |
| | | | | RAZEM | 32.48 |
| 34 | KNR 2-02 d.1. 0253-01 3 | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m3 w deskowa- niu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem B25 F1 1.00*1.00*0.50*8 | m ³ m ³ | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 35 | NNRNKB d.1. 202 0136-02 3 | (z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr.25cm,ściany fund. (5.60+1.87*2+1.44+17.28+1.87*2+1.44+5.60+5.50*2+31.18)*0.89*0.25 (11.20*2+3.25*2)*0.89*0.25 (11.20*2+3.25*2)*0.89*0.25 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 18.03 6.43 6.43 | |
| | | | | RAZEM | 30.89 |
| 36 | ZKNR C-1 d.1. 0308-01 3 | Izolacja fundamentów. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej po- włoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej Krotność = 2 32.60*(0.89*2+0.40*2) 116.00*(0.89+0.40*2) (7.37*2+2.40*2)*(0.70*2+0.40*2) 1.00*4*8*(0.40+0.89) 1.00*4*4*(0.40+0.89) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 84.11 196.04 42.99 41.28 20.64 | |
| | | | | RAZEM | 385.06 |
| 37 | ZKNR C-1 d.1. 0308-04 3 | Izolacja fundamentów.Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej po- włoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry Krotność = 2 32.60*(0.60+0.35+0.25) 1116.00*(0.70+0.45+0.47) (7.37*2+2.40*2)*(0.25+0.25) 1.00*1.00*2*8 | m ² m ² m ² m ² m ² | 39.12 1807.92 9.77 16.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 1.00*1.00*4 | m ² | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 1876.81 |
| 1.4 | | KONSTRUKCJA CPV 45262300-4, CPV 45262522-6, CPV 45262400-5, CPV 45111100-9 | | | |
| 38 | KNR 2-02 | Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem B25 | m ³ | | |
| d.1. | 0258-09 | | | | |
| 4 | | | | | |
| | S1 | 0.25*0.25*3.90*8 | m ³ | 1.95 | |
| | | | | RAZEM | 1.95 |
| 39 | KNR 2-02 | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem B25 | m ³ | | |
| d.1. | 0262-03 | | | | |
| 4 | | | | | |
| | P1 | 0.25*0.40*35.38*1 | m ³ | 3.54 | |
| | P2 | 0.25*0.40*2.68*1 | m ³ | 0.27 | |
| | N3 | 0.25*0.40*3.25*2 | m ³ | 0.65 | |
| | | | | RAZEM | 4.46 |
| 40 | KNR 2-02 | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem B25 | m ³ | | |
| d.1. | 0262-02 | | | | |
| 4 | | | | | |
| | N1 | 0.25*0.50*5.43*2 | m ³ | 1.36 | |
| | N2 | 0.25*0.50*4.91*4 | m ³ | 2.46 | |
| | | | | RAZEM | 3.82 |
| 41 | KNR 2-02 | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem B25 | m ³ | | |
| d.1. | 0262-01 | | | | |
| 4 | | | | | |
| | W1 | 0.25*0.25*124.22 | m ³ | 7.76 | |
| | | | | RAZEM | 7.76 |
| 42 | KNR 2-02 | Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem B25 | m ² | | |
| d.1. | 0256-01 | | | | |
| 4 | | | | | |
| | | gr12cm | | | |
| | | 30.80*5.50+11.00*3.20*2 | m ² | 239.80 | |
| | | 7.37*2.00 | m ² | 14.74 | |
| | | | | RAZEM | 254.54 |
| 43 | KNR 2-02 | Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem B25 | m ² | | |
| d.1. | 0256-04 | | | | |
| 4 | | | | | |
| | | gr12cm | | | |
| | | (30.80*5.50+11.00*3.20*2)*(12-10) | m ² | 479.60 | |
| | | 7.37*2.00*(12-10) | m ² | 29.48 | |
| | | | | RAZEM | 509.08 |
| 1.5 | | PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ ZBROJENIA CPV 45262310-7 | | | |
| 44 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie | t | | |
| d.1. | 0290-01 | | | | |
| 5 | | | | | |
| | StOS fi 6 | (287.96+108.51)*1.02*0.001 | t | 0.40 | |
| | | | | RAZEM | 0.40 |
| 45 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie | t | | |
| d.1. | 0290-01 | | | | |
| 5 | | | | | |
| | StOS fi 8 | (14.46+56.88+31.85+5.78+8.53+86.27)*1.02*0.001 | t | 0.21 | |
| | | | | RAZEM | 0.21 |
| 46 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.1. | 0290-02 | | | | |
| 5 | | | | | |
| | A-IIIN fi 8 | (91.64+65.41+81.94+332.79)*1.02*0.001 | t | 0.58 | |
| | A-IIIN fi 10 | (1128.22+438.66)*1.02*0.001 | t | 1.60 | |
| | A-IIIN fi 12 | (1302.87+34.10+34.60+19.18+11.99+63.94+463.29)*1.02*0.001 | t | 1.97 | |
| | | | | RAZEM | 4.15 |
| 47 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.1. | 0290-02 | | | | |
| 5 | | | | | |
| | A-IIIN fi 16 | (153.89+85.32+70.78+196.17+421.04)*1.02*0.001 | t | 0.95 | |
| | | | | RAZEM | 0.95 |
| 1.6 | | ROBOTY MUROWE CPV 45262522-6 | | | |
| 48 | KNR 2-02 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5 m z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD grubości 25 cm | m ² | | |
| d.1. | 0111-03 | | | | |
| 6 | | | | | |
| | | (5.46+1.87*2+1.44+17.18+1.87*2+1.44+5.46+5.50+30.98+5.50+11.00+3.25+11.00+3.25+11.00+3.25+11.00+3.25+1.62*2+5.00*4+2.75*2)*3.50 | m ² | 581.63 | |
| | | potrącenia otworów | | | |
| | | -[1.45*0.90*3+2.70*1.15*1+2.70*1.15*1+4.26*0.57*4+4.90*0.57*2+1.00*0.57*3+1.95*0.80*1] | m ² | -28.69 | |
| | | -[1.00*2.10*3+1.10*2.10*2+1.30*2.10*2+1.00*2.10*4+1.00*2.10*4] | m ² | -33.18 | |
| | | -1.00*2.10*6 | m ² | -12.60 | |
| | | | | RAZEM | 507.16 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|-----------------------|---|-------------------------|--------------|---------------|
| 49 d.1. 6 | KNR 2-02 0122-05 | Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych | m | | |
| | parter | 3.26*21 | m | 68.46 | |
| | poddasze i dach | 1.40*3+1.20*2+1.80*7+1.60*3+1.90*10+1.50+1.60 | m | 46.10 | |
| | | | | RAZEM | 114.56 |
| 50 d.1. 6 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 D150 | m | | |
| | | 1.50*29 | m | 43.50 | |
| | | | | RAZEM | 43.50 |
| 51 d.1. 6 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 D180 | m | | |
| | | 1.80*4 | m | 7.20 | |
| | | | | RAZEM | 7.20 |
| 52 d.1. 6 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 N150 | m | | |
| | | 1.50*6 | m | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 53 d.1. 6 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 N180 | m | | |
| | | 1.80*6 | m | 10.80 | |
| | | | | RAZEM | 10.80 |
| 54 d.1. 6 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 N230 | m | | |
| | | 2.30*2 | m | 4.60 | |
| | | | | RAZEM | 4.60 |
| 55 d.1. 6 | KNR-W 4-01 0324-02 | Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł -ramka wypełniona siatką mosiężną plecioną | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 1.7 | | ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45262522-6, CPV 45321000-3, CPV 45442141-4 | | | |
| 56 d.1. 7 | KNR 2-02 0113-02 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 'NFD' o wysokości do 4.5 m | m ² | | |
| | | gr. 12cm (1.60+3.28+1.15*2+2.00+1.62+6.12+2.20*2+2.68*2+2.18+1.22+4.96+1.50*3+1.36+1.75)*3.41 | m ² | 145.44 | |
| | potrącenia otworów | -(0.90*2.10*1+1.00*2.10*2+1.00*2.10*1+1.10*2.10*2+1.10*2.10*1+1.10*2.10*1+1.00*2.10*4) | m ² | -25.83 | |
| | | | | RAZEM | 119.61 |
| 57 d.1. 7 | KNR 2-02 0113-02 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 8 cm z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 'NFD' o wysokości do 4.5 m | m ² | | |
| | | gr. 8cm (1.29+1.06)*3.48 | m ² | 8.18 | |
| | potrącenia otworów | -0.90*2.10*1 | m ² | -1.89 | |
| | | | | RAZEM | 6.29 |
| 58 d.1. 7 | analiza indywidualna | Drzwi i ścianki systemowe z pełnego laminatu gr. 13 mm typu Sanipol, kol. białe | m ² | | |
| | | (1.22+0.97+0.90*6+6.65+0.90*4+4.58+1.22+1.96)*2.05 | m ² | 52.48 | |
| | | | | RAZEM | 52.48 |
| 1.8 | | DACH-KONSTRUKCJA CPV 45261100-5, CPV45442300-0 | | | |
| 59 d.1. 8 | KNR 2-02 0406-02 | Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ drew. | | |
| | | murlaty 14x14 0.14*0.14*41.30 | m ³ drew. | 0.81 | |
| | | 0.14*0.14*(3.50+5.25+2.00)*4 | m ³ drew. | 0.84 | |
| | | 0.14*0.14*6.65*2 | m ³ drew. | 0.26 | |
| | | 0.14*0.14*(6.90*2+5.28*2+6.37)*2 | m ³ drew. | 1.20 | |
| | | 0.14*0.14*(2.40+4.51+2.00)*2 | m ³ drew. | 0.35 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|---------------------|--|--|--|-------------|
| | | 0.14*0.14*7.37 | m ³ | 0.14 | |
| | | 0.14*0.14*3.40*4 | drew. m ³ drew. | 0.27 | |
| | | | | RAZEM | 3.87 |
| 60 d.1. 8 | KNR 2-02 0407-02 | Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. podwaliny 14x14 0.14*0.14*(0.90*5+0.45) 0.14*0.14*6.00 0.14*0.14*(5.28*2+6.90*2+6.37+0.90*2) 0.14*0.14*8.90 | m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. | 0.10 0.12 0.64 0.17 | |
| | | | | RAZEM | 1.03 |
| 61 d.1. 8 | KNR 2-02 0408-05 | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej krokiew kalenicowa 7x18 0.07*0.18*(0.90*5+0.45) 0.07*0.18*6.00 0.07*0.18*(5.28*2+6.90*2+6.37+0.90*2) 0.07*0.18*8.90 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0.06 0.08 0.41 0.11 | |
| | | | | RAZEM | 0.66 |
| 62 d.1. 8 | KNR 2-02 0407-04 | Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. słupy 14x14 0.14*0.14*0.60*8 0.14*0.14*0.80*4 0.14*0.14*0.95*12 | m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. | 0.09 0.06 0.22 | |
| | | | | RAZEM | 0.37 |
| 63 d.1. 8 | KNR 2-02 0408-02 | Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej jętki 2x5x18 2*0.05*0.18*4.30*27 | m ³ m ³ | 2.09 | |
| | | | | RAZEM | 2.09 |
| 64 d.1. 8 | KNR 2-02 0409-04 | Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej wymiany 7x18 0.07*0.18*(1.80*2+3.60) | m ³ m ³ | 0.09 | |
| | | | | RAZEM | 0.09 |
| 65 d.1. 8 | KNR 2-02 0408-07 | Krokwie narożne i koszone, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej wspł. nachylenia dla 15st. wynosi 1,04 krokwie narożne 7x18 0.07*0.18*(7.40+2.80+4.70*2+6.30)*2*1.04 krokwie koszone 7x18 0.07*0.18*(4.70+6.30)*2*1.04 | m ³ m ³ m ³ | 0.68 0.29 | |
| | | | | RAZEM | 0.97 |
| 66 d.1. 8 | KNR 2-02 0408-03 | Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej wspł. nachylenia dla 15st. wynosi 1,04 krokwie 7x18 0.07*0.18*(4.00+3.10+2.20+1.30)*2*1.04 0.07*0.18*(0.90+1.80+2.70+3.60+4.50*5+4.10+3.20+2.30+1.60+0.70)*2*1.04 0.07*0.18*(1.00+1.90+2.80)*4*1.04 0.07*0.18*(1.40+1.90*2+1.10+0.30)*2*1.04 0.07*0.18*(0.50+1.40)*4*1.04 0.07*0.18*(1.10+2.00+2.90+3.80*2+3.30*2+3.10+2.20+1.30)*2*1.04 0.07*0.18*((3.80+1.60+2.50+3.40+4.30)*2+0.70)*1.04 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0.28 1.14 0.30 0.17 0.10 0.70 0.42 | |
| | | | | RAZEM | 3.11 |
| 67 d.1. 8 | KNR 2-02 0408-05 | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej wspł. nachylenia dla 15st. wynosi 1,04 | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 42.88+12.50*2+6.65*2+10.35*2+8.79*2+8.87 | m | 128.33 | |
| | | | | RAZEM | 128.33 |
| 76 | KNR 2-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej | m | | |
| d.1. | 0510-02 | | | | |
| 9 | | (3.26+0.60)*9 | m | 34.74 | |
| | | (3.26+0.90)*2 | m | 8.32 | |
| | | | | RAZEM | 43.06 |
| 77 | KNR 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej | m ² | | |
| d.1. | 0506-01 | | | | |
| 9 | | obróbki wokół kominów | | | |
| | | (0.35*2+0.60*2)*0.25*3 | m ² | 1.43 | |
| | | 0.35*4*0.25*6 | m ² | 2.10 | |
| | | (0.35*2+0.85*2)*0.25*4 | m ² | 2.40 | |
| | | (0.35*2+1.10*2)*0.25 | m ² | 0.73 | |
| | | obróbka czapek kominów | | | |
| | | (0.45*2+0.70*2)*0.25*3 | m ² | 1.73 | |
| | | (0.45*2+0.45*2)*0.25*6 | m ² | 2.70 | |
| | | (0.35*2+0.85*2)*0.25*4 | m ² | 2.40 | |
| | | (0.35*2+1.10*2)*0.25 | m ² | 0.73 | |
| | | | | RAZEM | 14.22 |
| 78 | KNR AT-09 | Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy | m | | |
| d.1. | 0104-06 | | | | |
| 9 | | 42.88+12.50*2+6.65*2+10.35*2+8.79*2+8.87 | m | 128.33 | |
| | | | | RAZEM | 128.33 |
| 79 | ZKNR C-1 | Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych FS15 o grubości 5 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych | m ² | | |
| d.1. | 0102-07 | | | | |
| 9 | | kominy | | | |
| | | (0.25*2+0.50*2)*0.35*3 | m ² | 1.58 | |
| | | 0.25*4*0.35*6 | m ² | 2.10 | |
| | | (0.25*2+0.75*2)*0.35*4 | m ² | 2.80 | |
| | | (0.25*2+1.00*2)*0.35 | m ² | 0.88 | |
| | | | | RAZEM | 7.36 |
| 80 | ZKNR C-1 | Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej wartwy siatki na ścianach i słupach. | m ² | | |
| d.1. | 0103-07 | | | | |
| 9 | | kominy | | | |
| | | (0.35*2+0.60*2)*0.35*3 | m ² | 2.00 | |
| | | 0.35*4*0.45*6 | m ² | 3.78 | |
| | | (0.35*2+0.85*2)*0.35*4 | m ² | 3.36 | |
| | | (0.35*2+1.10*2)*0.35 | m ² | 1.02 | |
| | | | | RAZEM | 10.16 |
| 81 | ZKNR C-1 | Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 34 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm). | m ² | | |
| d.1. | 0105-03 | | | | |
| 9 | | kominy | | | |
| | | Obmiar j.w. | | | |
| | | 10.16 | m ² | 10.16 | |
| | | | | RAZEM | 10.16 |
| 82 | ZKNR C-1 | Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową CT 49- Silix w kol. Solara 3 | m ² | | |
| d.1. | 0114-04 | | | | |
| 9 | | kominy | | | |
| | | Obmiar j.w. | | | |
| | | 10.16 | m ² | 10.16 | |
| | | | | RAZEM | 10.16 |
| 83 | KNR 2-02 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm-czapki kominów | m ² | | |
| d.1. | 0219-05 | | | | |
| 9 | | 0.45*0.70*3 | m ² | 0.95 | |
| | | 0.45*0.45*6 | m ² | 1.22 | |
| | | 0.35*0.85*4 | m ² | 1.19 | |
| | | 0.35*1.10 | m ² | 0.39 | |
| | | | | RAZEM | 3.75 |
| 84 | KNR-W 4-01 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł -ramka wypełniona siatką mosiężną plecioną | szt. | | |
| d.1. | 0324-02 | | | | |
| 9 | | 12+12+24+8 | szt. | 56.00 | |
| | | | | RAZEM | 56.00 |
| 1.10 | | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA CPV 45200000-9, CPV 45422100-8 | | | |
| 1.10 | | STOLARKA DREW. WEWN CPV 45200000-9, CPV 45422100-8 | | | |
| .1 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|----------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 85 d.1. 10.1 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone | m ² | | |
| | Dw1 | 0.90*2.05*8 | m ² | 14.76 | |
| | | | | RAZEM | 14.76 |
| 86 d.1. 10.1 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, z samozamykaczem | m ² | | |
| | Dw2 | 1.00*2.05*1 | m ² | 2.05 | |
| | | | | RAZEM | 2.05 |
| 87 d.1. 10.1 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, z otworami nawiewnymi i samozamykaczem | m ² | | |
| | Dw3 | 1.00*2.05*2 | m ² | 4.10 | |
| | Dw4 | 0.90*2.05*3 | m ² | 5.54 | |
| | Dw5 | 0.80*2.05*2 | m ² | 3.28 | |
| | | | | RAZEM | 12.92 |
| 88 d.1. 10.1 | KNR 2-02 1015-01 | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie | m | | |
| | Dw1 | (1.00+2.10*2)*8 | m | 41.60 | |
| | Dw2 | (1.10+2.10*2)*1 | m | 5.30 | |
| | Dw3 | (1.10+2.10*2)*2 | m | 10.60 | |
| | Dw4 | (1.00+2.10*2)*3 | m | 15.60 | |
| | Dw5 | (0.90+2.10*2)*2 | m | 10.20 | |
| | | | | RAZEM | 83.30 |
| 89 d.1. 10.1 | analiza indywidualna | Koszt zakupu samozamykaczy | szt | | |
| | | 1+2+3+2 | szt | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 1.10 .2 | | STOLARKA DREW. ZEWN CPV 45200000-9, CPV 45422100-8 | | | |
| 90 d.1. 10.2 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z otworami nawiewnymi i samozamykaczem, poz.zast. | m ² | | |
| | Dz4 | 0.90*2.05*4 | m ² | 7.38 | |
| | | | | RAZEM | 7.38 |
| 91 d.1. 10.2 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z samozamykaczem, poz.zast. | m ² | | |
| | Dz2 | 1.00*2.05*2 | m ² | 4.10 | |
| | Dz5 | 0.90*2.05*4 | m ² | 7.38 | |
| | | | | RAZEM | 11.48 |
| 92 d.1. 10.2 | KNR 2-02 1015-01 | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie | m | | |
| | Dz2 | (1.10+2.10*2)*2 | m | 10.60 | |
| | Dz4 | (1.00+2.10*2)*4 | m | 20.80 | |
| | Dz5 | (1.00+2.10*2)*4 | m | 20.80 | |
| | | | | RAZEM | 52.20 |
| 93 d.1. 10.2 | analiza indywidualna | Koszt zakupu samozamykaczy | szt | | |
| | | 2+4+4 | szt | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 1.10 .3 | | STOLARKA ALUMINIOWA ZEWN. CPV 45422100-8 | | | |
| 94 d.1. 10.3 | KNR 7 0503-08 | Drzwi przymykowe aluminiowe, drzwi zewn. aluminiowe z profili izolowanych termicznie, np firmy REYNAERS, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7. Minimalna szer. przejścia po otwarciu głównego skrzydła 90cm. Drzwi wyposażone w samozamykacz, na całej wysokości przeszklenia należy zastosować szkło bezpieczne. | m ² | | |
| | Dz1 | 1.00*2.10*5 | m ² | 10.50 | |
| | Dz3 | 1.30*2.10*2 | m ² | 5.46 | |
| | | | | RAZEM | 15.96 |
| 95 d.1. 10.3 | wycena indywidualna | Koszt zakupu drzwi zewn. aluminiowe z profili izolowanych termicznie, np firmy REYNAERS, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7. Minimalna szer. przejścia po otwarciu głównego skrzydła 90cm. Drzwi wyposażone w samozamykacz, na całej wysokości przeszklenia należy zastosować szkło bezpieczne. | m ² | | |
| | Dz1 | 1.00*2.10*5 | m ² | 10.50 | |
| | Dz3 | 1.30*2.10*2 | m ² | 5.46 | |
| | | | | RAZEM | 15.96 |
| 1.10 .4 | | OKNA ZEWN. ALUMINIOWE CPV 45422100-8 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|---------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 96 | KNNR 7 | Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe, okno zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7. | m ² | | |
| d.1. | 0503-05 | | | | |
| 10.4 | O1 | 1.45*0.90*3 | m ² | 3.92 | |
| | | | | RAZEM | 3.92 |
| 97 | KNNR 7 | Koszt zakupu okna zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7. | m ² | | |
| d.1. | wycena indywidualna | | | | |
| 10.4 | O1 | 1.45*0.90*3 | m ² | 3.92 | |
| | | | | RAZEM | 3.92 |
| 98 | KNNR 7 | Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe, okno zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7. | m ² | | |
| d.1. | 0503-06 | | | | |
| 10.4 | O2 | 2.70*1.15*1 | m ² | 3.11 | |
| | | | | RAZEM | 3.11 |
| 99 | KNNR 7 | Koszt zakupu okna zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7. | m ² | | |
| d.1. | wycena indywidualna | | | | |
| 10.4 | O2 | 2.70*1.15*1 | m ² | 3.11 | |
| | | | | RAZEM | 3.11 |
| 100 | KNNR 7 | Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe, okno zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7. | m ² | | |
| d.1. | 0503-03 | | | | |
| 10.4 | O3 | 2.70*1.15*1 | m ² | 3.11 | |
| | | | | RAZEM | 3.11 |
| 101 | KNNR 7 | Koszt zakupu okna zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7. | m ² | | |
| d.1. | wycena indywidualna | | | | |
| 10.4 | O3 | 2.70*1.15*1 | m ² | 3.11 | |
| | | | | RAZEM | 3.11 |
| 102 | KNNR 7 | Okna otwierane o powierzchni do 1 m2 aluminiowe, okno zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7. | m ² | | |
| d.1. | 0503-04 | | | | |
| 10.4 | O4 | 0.62*0.62*6 | m ² | 2.31 | |
| | | | | RAZEM | 2.31 |
| 103 | KNNR 7 | Koszt zakupu okna zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7. | m ² | | |
| d.1. | wycena indywidualna | | | | |
| 10.4 | O4 | 0.62*0.62*6 | m ² | 2.31 | |
| | | | | RAZEM | 2.31 |
| 104 | KNNR 7 | Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe, okno zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7. | m ² | | |
| d.1. | 0503-05 | | | | |
| 10.4 | O8 | 1.95*0.80*1 | m ² | 1.56 | |
| | | | | RAZEM | 1.56 |
| 105 | KNNR 7 | Koszt zakupu okna zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7. | m ² | | |
| d.1. | wycena indywidualna | | | | |
| 10.4 | O8 | 1.95*0.80*1 | m ² | 1.56 | |
| | | | | RAZEM | 1.56 |
| 106 | KNNR 7 | Okna zewn. systemowe np Pilkington Profilit Plus 1,7, poz. zast. | m ² | | |
| d.1. | 0801-04 | | | | |
| 10.4 | O5 | 4.38*0.57*4 | m ² | 9.99 | |
| | O6 | 4.90*0.57*2 | m ² | 5.59 | |
| | O7 | 1.00*0.57*3 | m ² | 1.71 | |
| | | | | RAZEM | 17.29 |
| 107 | KNR 2-02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu, długości do 1 m | szt | | |
| d.1. | 0129-01 | | | | |
| 10.4 | 6 | | szt | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 108 | KNR 2-02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu, długości ponad 1 m | szt | | |
| d.1. | 0129-02 | | | | |
| 10.4 | 3+1+1+1 | | szt | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 1.11 | | ELEWACJA CPV 45200000-9, CPV 45262522-6, CPV 45320000-6, CPV 45410000-4, CPV 45321000-3, CPV 45442110-1, CPV 45111100-9, CPV 45261320-3 | | | |
| 109 | ZKNR C-1 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| d.1. | 0101-02 | | | | |
| 11 | bud. ist. | (0.38+0.38+6.95+0.38+0.38+3.18+7.87+3.18)*0.70 | m ² | 15.89 | |
| | | | | RAZEM | 15.89 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 110 | ZKNR C-1 d.1. 0101-03 11 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian | m ² | | |
| | bud. ist. | (0.38+0.38+6.95+0.38+0.38+3.18+7.87+3.18)*0.70 | m ² | 15.89 | |
| | | (5.46+1.87*2+1.44+17.18+1.87*2+1.44+5.46+5.50+30.98+5.50)*1.30 | m ² | 104.57 | |
| | | (11.00+3.25+11.00+3.25)*1.30 | m ² | 37.05 | |
| | | (11.00+3.25+11.00+3.25)*1.30 | m ² | 37.05 | |
| | | | | RAZEM | 194.56 |
| 111 | ZKNR C-1 d.1. 0308-01 11 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej | m ² | | |
| | bud. ist. | Krotność = 2 | | | |
| | | (0.38+0.38+6.95+0.38+0.38+3.18+7.87+3.18)*0.70 | m ² | 15.89 | |
| | | (5.46+1.87*2+1.44+17.18+1.87*2+1.44+5.46+5.50+30.98+5.50)*1.30 | m ² | 104.57 | |
| | | (11.00+3.25+11.00+3.25)*1.30 | m ² | 37.05 | |
| | | (11.00+3.25+11.00+3.25)*1.30 | m ² | 37.05 | |
| | | | | RAZEM | 194.56 |
| 112 | ZKNR C-1 d.1. 0101-09 11 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża | m ² | | |
| | bud. ist. | (0.38+0.38+6.95+0.38+0.38+3.18+7.87+3.18)*0.70 | m ² | 15.89 | |
| | | (5.46+1.87*2+1.44+17.18+1.87*2+1.44+5.46+5.50+30.98+5.50)*1.30 | m ² | 104.57 | |
| | | (11.00+3.25+11.00+3.25)*1.30 | m ² | 37.05 | |
| | | (11.00+3.25+11.00+3.25)*1.30 | m ² | 37.05 | |
| | | | | RAZEM | 194.56 |
| 113 | ZKNR C-1 d.1. 0102-04 11 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej | m ² | | |
| | bud. ist. | (0.38+0.38+6.95+0.38+0.38+3.18+7.87+3.18)*0.70 | m ² | 15.89 | |
| | | (5.46+1.87*2+1.44+17.18+1.87*2+1.44+5.46+5.50+30.98+5.50)*1.30 | m ² | 104.57 | |
| | | (11.00+3.25+11.00+3.25)*1.30 | m ² | 37.05 | |
| | | (11.00+3.25+11.00+3.25)*1.30 | m ² | 37.05 | |
| | | | | RAZEM | 194.56 |
| 114 | ZKNR C-1 d.1. 0103-07 11 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. | m ² | | |
| | bud. ist. | (0.66+0.28+6.75+0.28+0.66+3.18*2+8.07)*0.70 | m ² | 16.14 | |
| | | (5.60+1.87*2+1.44+17.28+1.87*2+1.44+5.60+5.50*2+31.18)*1.30 | m ² | 105.33 | |
| | | (11.20*2+3.25*2)*1.30 | m ² | 37.57 | |
| | | (11.20*2+3.25*2)*1.30 | m ² | 37.57 | |
| | | | | RAZEM | 196.61 |
| 115 | ZKNR C-1 d.1. 0113-03 11 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm). | m ² | | |
| | bud. ist. | (0.66+0.28+6.75+0.28+0.66+3.18*2+8.07)*0.70 | m ² | 16.14 | |
| | | (5.60+1.87*2+1.44+17.28+1.87*2+1.44+5.60+5.50*2+31.18)*1.30 | m ² | 105.33 | |
| | | (11.20*2+3.25*2)*1.30 | m ² | 37.57 | |
| | | (11.20*2+3.25*2)*1.30 | m ² | 37.57 | |
| | | | | RAZEM | 196.61 |
| 116 | NNRNKB d.1. 202 0136-02 11 | (z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej-ścianka pod okładzinę klinkierową | m ³ | | |
| | | (5.60+1.87*2+1.44+17.28+1.87*2+1.44+5.60+5.50*2+31.18)*1.30*0.10 | m ³ | 10.53 | |
| | | (11.20*2+3.25*2)*1.30*0.10 | m ³ | 3.76 | |
| | | (11.20*2+3.25*2)*1.30*0.10 | m ³ | 3.76 | |
| | | | | RAZEM | 18.05 |
| 117 | ZKNR C-1 d.1. 0101-01 11 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską | m ² | | |
| | O1 | 1.45*0.90*3 | m ² | 3.92 | |
| | O2 | 2.70*1.15*1 | m ² | 3.11 | |
| | O3 | 2.70*1.15*1 | m ² | 3.11 | |
| | O4 | 0.62*0.62*6 | m ² | 2.31 | |
| | O5 | 4.38*0.57*4 | m ² | 9.99 | |
| | O6 | 4.90*0.57*2 | m ² | 5.59 | |
| | O7 | 1.00*0.57*3 | m ² | 1.71 | |
| | O8 | 1.95*0.80*1 | m ² | 1.56 | |
| | | | | RAZEM | 31.30 |
| 118 | ZKNR C-1 d.1. 0101-03 11 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian | m ² | | |
| | bud. ist. | (0.38+0.38+6.95+0.38+0.38+3.18+7.87+3.18)*3.70 | m ² | 83.99 | |
| | | | | RAZEM | 83.99 |
| 119 | ZKNR C-1 d.1. 0101-07 11 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|----------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | bud. ist. | $(0.38+0.38+6.95+0.38+0.38+3.18+7.87+3.18)*3.70$ | m ² | 83.99 | |
| | | | | RAZEM | 83.99 |
| 120 | ZKNR C-1 | Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża | m ² | | |
| d.1. | 0101-09 | | | | |
| 11 | bud. ist. | $(0.38+0.38+6.95+0.38+0.38+3.18+7.87+3.18)*3.70$ | m ² | 83.99 | |
| | | $(5.46+1.87*2+1.44+17.18+1.87*2+1.44+5.46+5.50+30.98+5.50)*3.30$ | m ² | 265.45 | |
| | | $(11.00+3.25+11.00+3.25)*3.30$ | m ² | 94.05 | |
| | | $(11.00+3.25+11.00+3.25)*3.30$ | m ² | 94.05 | |
| | | | | RAZEM | 537.54 |
| 121 | ZKNR C-1 | Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych FS15 o grubości 12 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych | m ² | | |
| d.1. | 0102-10 | | | | |
| 11 | bud. ist. | $(0.38+0.38+6.95+0.38+0.38+3.18+7.87+3.18)*3.70$ | m ² | 83.99 | |
| | | $(5.46+1.87*2+1.44+17.18+1.87*2+1.44+5.46+5.50+30.98+5.50)*3.30$ | m ² | 265.45 | |
| | | $(11.00+3.25+11.00+3.25)*3.30$ | m ² | 94.05 | |
| | | $(11.00+3.25+11.00+3.25)*3.30$ | m ² | 94.05 | |
| | | $(2.00+1.35*2)*1.30$ | m ² | 6.11 | |
| | | potrącenia otworów | | | |
| | | $-[1.45*0.90*3+2.70*1.15*1+2.70*1.15*1+4.26*0.57*4+4.90*0.57*2+1.00*0.57*3+1.95*0.80*1]$ | m ² | -28.69 | |
| | | $-[1.00*2.10*3+1.10*2.10*2+1.30*2.10*2+1.00*2.10*4+1.00*2.10*4]$ | m ² | -33.18 | |
| | | $-1.95*3.10*4$ | m ² | -24.18 | |
| | | | | RAZEM | 457.60 |
| 122 | ZKNR C-1 | Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych FS15 o grubości 5 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych | m ² | | |
| d.1. | 0102-07 | | | | |
| 11 | | $(2.00+1.35*2)*1.20$ | m ² | 5.64 | |
| | | $1.95*3.10*4$ | m ² | 24.18 | |
| | | | | RAZEM | 29.82 |
| 123 | ZKNR C-1 | Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. | m ² | | |
| d.1. | 0103-07 | | | | |
| 11 | bud. ist. | $(0.66+0.28+6.75+0.28+0.66+3.18*2+8.07)*3.70$ | m ² | 85.32 | |
| | | $(5.60+1.87*2+1.44+17.28+1.87*2+1.44+5.60+5.50*2+31.18)*0.50$ | m ² | 40.51 | |
| | | $(11.20+3.25+11.20+3.25)*0.50$ | m ² | 14.45 | |
| | | $(11.20+3.25+11.20+3.25)*0.50$ | m ² | 14.45 | |
| | | $(2.00+1.35*2)*0.55$ | m ² | 2.59 | |
| | | $-1.95*0.30*4$ | m ² | -2.34 | |
| | | | | RAZEM | 154.98 |
| 124 | ZKNR C-1 | Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 34 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm). | m ² | | |
| d.1. | 0105-03 | | | | |
| 11 | bud. ist. | $(0.66+0.28+6.75+0.28+0.66+3.18*2+8.07)*3.70$ | m ² | 85.32 | |
| | | $(5.60+1.87*2+1.44+17.28+1.87*2+1.44+5.60+5.50*2+31.18)*0.50$ | m ² | 40.51 | |
| | | $(11.20+3.25+11.20+3.25)*0.50$ | m ² | 14.45 | |
| | | $(11.20+3.25+11.20+3.25)*0.50$ | m ² | 14.45 | |
| | | $(2.00+1.35*2)*0.55+(2.00+1.35*2)*1.15$ | m ² | 7.99 | |
| | | $-1.95*0.30*4$ | m ² | -2.34 | |
| | | | | RAZEM | 160.38 |
| 125 | ZKNR C-1 | Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową CT 49- Silix w kol. Solara 3 | m ² | | |
| d.1. | 0114-04 | | | | |
| 11 | bud. ist. | $(0.66+0.28+6.75+0.28+0.66+3.18*2+8.07)*3.70$ | m ² | 85.32 | |
| | | $(5.60+1.87*2+1.44+17.28+1.87*2+1.44+5.60+5.50*2+31.18)*0.50$ | m ² | 40.51 | |
| | | $(11.20+3.25+11.20+3.25)*0.50$ | m ² | 14.45 | |
| | | $(11.20+3.25+11.20+3.25)*0.50$ | m ² | 14.45 | |
| | | $(2.00+1.35*2)*0.55$ | m ² | 2.59 | |
| | | $-1.95*0.30*4$ | m ² | -2.34 | |
| | | | | RAZEM | 154.98 |
| 126 | KNR 2-02 | Licowanie ścian budynków równocześnie wznoszeniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych, np firmy CRH KLINKIER seria Starogorzelska | m ² | | |
| d.1. | 0117-13 | | | | |
| 11 | | $(5.60+1.87*2+1.44+17.28+1.87*2+1.44+5.60+5.50*2+31.18)*2.80$ | m ² | 80.92 | |
| | | $(11.20+3.25+11.20+3.25)*2.80$ | m ² | 80.92 | |
| | | $(11.20+3.25+11.20+3.25)*2.80$ | m ² | 4.70 | |
| | | $(2.00+1.35*2)*1.00$ | | | |
| | | potrącenia otworów | | | |
| | | $-[1.45*0.90*3+2.70*1.15*1+2.70*1.15*1+4.26*0.57*4+4.90*0.57*2+1.00*0.57*3+1.95*0.80*1]$ | m ² | -28.69 | |
| | | $-[1.00*2.10*3+1.10*2.10*2+1.30*2.10*2+1.00*2.10*4+1.00*2.10*4]$ | m ² | -33.18 | |
| | | $-1.95*2.80*4$ | m ² | -21.84 | |
| | | | | RAZEM | 82.83 |
| 127 | analiza indywidualna | Koszt kotwienia ściany osłonowej z cegły klinkierowe w systemie Halfen DEHA- kotwy drutowe | szt | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|----------|--|--|--|---------------|
| | | <82.83*5=414,15-przyjęto 5szt. na m2 ściany>415 <2,765*16*5=-przyjęto 3szt. na mb naroży ścian>222 | szt | 415.00 | |
| | | | | RAZEM | 415.00 |
| 128 d.1. analiza indy- widualna 11 | | Koszt kotwienia ściany osłonowej z cegły klinkierowe w systemie Halfen DEHA- strzemiona nad ościerzami ścian i okien. -przyjęto 5szt. na mb ościerzy <1.50*29*5=217,50>218 1.80*4*5 1.50*6*5 1.80*6*5 2.30*2*5 | szt szt szt szt szt | 218.00 36.00 45.00 54.00 23.00 | |
| | | | | RAZEM | 376.00 |
| 129 d.1. KNR 2-02 0111-01 11 | | Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5 m z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 2 NFD grubości 25 cm (2.00+1.30*2)*0.60 | m ² m ² | 2.76 | |
| | | | | RAZEM | 2.76 |
| 130 d.1. ZKNR C-1 0104-02 11 | | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 0.66+0.28+6.75+0.28+0.66+3.18*2+8.07 5.60+1.87*2+1.44+17.28+1.87*2+1.44+5.60+5.50*2+31.18 11.20+3.25+11.20+3.25 11.20+3.25+11.20+3.25 | m m m m m | 23.06 81.02 28.90 28.90 | |
| | | | | RAZEM | 161.88 |
| 131 d.1. ZKNR C-1 0104-05 11 | | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych. 3.10*(10+8)+3.70*6+1.30*18+0.70*6 | m m | 105.60 | |
| | | | | RAZEM | 105.60 |
| 132 d.1. ZKNR C-1 0102-06 11 ościeża | | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych (1.45+0.90*2)*0.20*3+(2.70+1.15*2)*2*0.20+(1.95+0.80*2)*0.20*1 (1.00+2.10*2)*0.20*3+(1.10+2.10*2)*0.20*2+(1.00+2.10*2)*0.20*4+(1.00+2.10*2)*0.20*4 | m ² m ² m ² | 4.66 13.56 | |
| | | | | RAZEM | 18.22 |
| 133 d.1. KNR 2-02 0117-13 11 | | Licowanie ścian budynków równocz.ze wznoszeniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych, np firmy CRH KLINKIER seria Kalahari N (1.45+0.90*2)*0.20*3+(2.70+1.15*2)*2*0.20+(1.95+0.80*2)*0.20*1 (1.00+2.10*2)*0.20*3+(1.10+2.10*2)*0.20*2+(1.00+2.10*2)*0.20*4+(1.00+2.10*2)*0.20*4 1.95*3.10*4 | m ² m ² m ² m ² | 4.66 13.56 24.18 | |
| | | | | RAZEM | 42.40 |
| 134 d.1. KNR 2-02 0506-02 11 O1 O2 O3 O4 O5 O6 O7 O8 | | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej, parametry zewn. 1.55*0.30 2.80*0.30 2.80*0.30 0.72*0.30 4.48*0.30 5.00*0.30 1.10*0.30 2.05*0.30 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 0.47 0.84 0.84 0.22 1.34 1.50 0.33 0.62 | |
| | | | | RAZEM | 6.16 |
| 135 d.1. KNR 2-31 0407-05 11 opaska | | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (9.07+3.38*2+12.44*2+3.69*4) | m m | 55.47 | |
| | | | | RAZEM | 55.47 |
| 136 d.1. KNR 2-31 0511-02 11 opaska | | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (9.07+3.38*2+12.44*2+3.69*4)*0.50 | m ² m ² | 27.74 | |
| | | | | RAZEM | 27.74 |
| 1.12 | | TYNKI I OKŁADZINY WEWN. CPV 45321000-3 | | | |
| 137 d.1. KNR 4-01 0716-02 12 0/01 0/02 0/03 | | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (1.44*2+2.12*2)*3.33 (2.63*2+2.12*2)*3.33 (2.68*2+2.12*2)*3.33 | m ² m ² m ² m ² | 23.71 31.64 31.97 | |
| | | | | RAZEM | 87.32 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|----------|--|----------------|--------------|---------------|
| 138 | KNR 2-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach | m ² | | |
| d.1. | 0803-03 | | | | |
| 12 | | | | | |
| | 0/05 | (3.38*2+2.20*2)*3.26 | m ² | 36.38 | |
| | 0/06 | (2.18*2+1.70*2)*3.26 | m ² | 25.30 | |
| | 0/07 | (1.85*2+2.68*2)*3.26 | m ² | 29.54 | |
| | 0/08 | (1.85*2+2.68*2)*3.26 | m ² | 29.54 | |
| | 0/09 | (1.25*2+2.20*2)*3.26 | m ² | 22.49 | |
| | 0/10 | (5.03*2+5.00*2)*3.26 | m ² | 65.40 | |
| | 0/11 | (6.65*2+5.00*2)*3.26 | m ² | 75.96 | |
| | 0/12 | (2.00*2+1.50*2)*3.26 | m ² | 22.82 | |
| | 0/13 | (1.15*4+1.30*2+1.40*2)*3.26 | m ² | 32.60 | |
| | 0/14 | (1.48*2+3.28*2)*3.26 | m ² | 31.04 | |
| | 0/15 | (2.75*2+2.12*2)*3.26 | m ² | 31.75 | |
| | 0/16 | (2.75*2+4.73*2)*3.26 | m ² | 48.77 | |
| | 0/17 | (2.75*2+6.43*2)*3.26 | m ² | 59.85 | |
| | 0/18 | (1.25*2+1.75*2)*3.26 | m ² | 19.56 | |
| | 0/19 | (2.75*2+3.82*2)*3.26 | m ² | 42.84 | |
| | 0/20 | (1.15*2+1.50*2)*3.26 | m ² | 17.28 | |
| | 0/21 | (1.15*2+1.50*2)*3.26 | m ² | 17.28 | |
| | 0/22 | (1.15*2+1.50*2)*3.26 | m ² | 17.28 | |
| | 0/23 | (1.15*2+1.50*2)*3.26 | m ² | 17.28 | |
| | 0/24 | (6.65*2+3.38*2)*3.26 | m ² | 65.40 | |
| | 0/25 | (5.03*2+5.00*2)*3.26 | m ² | 65.40 | |
| | 0/26 | (1.25*2+2.20*2)*3.26 | m ² | 22.49 | |
| | | | | RAZEM | 796.25 |
| 139 | KNR 2-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| d.1. | 2009-02 | | | | |
| 12 | | | | | |
| | 0/01 | (1.44*2+2.12*2)*3.33 | m ² | 23.71 | |
| | 0/02 | (2.63*2+2.12*2)*1.33 | m ² | 12.64 | |
| | 0/03 | (2.68*2+2.12*2)*3.33 | m ² | 31.97 | |
| | 0/05 | (3.38*2+2.20*2)*1.26 | m ² | 14.06 | |
| | 0/06 | (2.18*2+1.70*2)*3.26 | m ² | 25.30 | |
| | 0/07 | (1.85*2+2.68*2)*1.26 | m ² | 11.42 | |
| | 0/08 | (1.85*2+2.68*2)*1.26 | m ² | 11.42 | |
| | 0/09 | (1.25*2+2.20*2)*3.26 | m ² | 22.49 | |
| | 0/10 | (5.03*2+5.00*2)*3.26 | m ² | 65.40 | |
| | 0/11 | (6.65*2+5.00*2)*1.26 | m ² | 29.36 | |
| | 0/12 | (2.00*2+1.50*2)*3.26 | m ² | 22.82 | |
| | 0/13 | (1.15*4+1.30*2+1.40*2)*1.26 | m ² | 12.60 | |
| | 0/14 | (1.48*2+3.28*2)*3.26 | m ² | 31.04 | |
| | 0/15 | (2.75*2+2.12*2)*1.26 | m ² | 12.27 | |
| | 0/16 | (2.75*2+4.73*2)*1.26 | m ² | 18.85 | |
| | 0/17 | (2.75*2+6.43*2)*3.26 | m ² | 59.85 | |
| | 0/18 | (1.25*2+1.75*2)*1.26 | m ² | 7.56 | |
| | 0/19 | (2.75*2+3.82*2)*1.26 | m ² | 16.56 | |
| | 0/20 | (1.15*2+1.50*2)*1.26 | m ² | 6.68 | |
| | 0/21 | (1.15*2+1.50*2)*1.26 | m ² | 6.68 | |
| | 0/22 | (1.15*2+1.50*2)*1.26 | m ² | 6.68 | |
| | 0/23 | (1.15*2+1.50*2)*1.26 | m ² | 6.68 | |
| | 0/24 | (6.65*2+3.38*2)*1.26 | m ² | 25.28 | |
| | 0/25 | (5.03*2+5.00*2)*3.26 | m ² | 65.40 | |
| | 0/26 | (1.25*2+2.20*2)*3.26 | m ² | 22.49 | |
| | | | | RAZEM | 569.21 |
| 140 | KNR 2-02 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| d.1. | 0829-01 | | | | |
| 12 | | | | | |
| | 0/02 | (2.63*2+2.12*2)*2.00 | m ² | 19.00 | |
| | 0/05 | (3.38*2+2.20*2)*2.00 | m ² | 22.32 | |
| | 0/07 | (1.85*2+2.68*2)*2.00 | m ² | 18.12 | |
| | 0/08 | (1.85*2+2.68*2)*2.00 | m ² | 18.12 | |
| | 0/11 | (6.65*2+5.00*2)*2.00 | m ² | 46.60 | |
| | 0/13 | (1.15*4+1.30*2+1.40*2)*2.00 | m ² | 20.00 | |
| | 0/15 | (2.75*2+2.12*2)*2.00 | m ² | 19.48 | |
| | 0/16 | (2.75*2+4.73*2)*2.00 | m ² | 29.92 | |
| | 0/18 | (1.25*2+1.75*2)*2.00 | m ² | 12.00 | |
| | 0/19 | (2.75*2+3.82*2)*2.00 | m ² | 26.28 | |
| | 0/20 | (1.15*2+1.50*2)*2.00 | m ² | 10.60 | |
| | 0/21 | (1.15*2+1.50*2)*2.00 | m ² | 10.60 | |
| | 0/22 | (1.15*2+1.50*2)*2.00 | m ² | 10.60 | |
| | 0/23 | (1.15*2+1.50*2)*2.00 | m ² | 10.60 | |
| | 0/24 | (6.65*2+3.38*2)*2.00 | m ² | 40.12 | |
| | | | | RAZEM | 314.36 |
| 141 | KNR 2-02 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną | m ² | | |
| d.1. | 0829-09 | | | | |
| 12 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | 0/02 | (2.63*2+2.12*2)*2.00 | m ² | 19.00 | |
| | 0/05 | (3.38*2+2.20*2)*2.00 | m ² | 22.32 | |
| | 0/07 | (1.85*2+2.68*2)*2.00 | m ² | 18.12 | |
| | 0/08 | (1.85*2+2.68*2)*2.00 | m ² | 18.12 | |
| | 0/11 | (6.65*2+5.00*2)*2.00 | m ² | 46.60 | |
| | 0/13 | (1.15*4+1.30*2+1.40*2)*2.00 | m ² | 20.00 | |
| | 0/15 | (2.75*2+2.12*2)*2.00 | m ² | 19.48 | |
| | 0/16 | (2.75*2+4.73*2)*2.00 | m ² | 29.92 | |
| | 0/18 | (1.25*2+1.75*2)*2.00 | m ² | 12.00 | |
| | 0/19 | (2.75*2+3.82*2)*2.00 | m ² | 26.28 | |
| | 0/20 | (1.15*2+1.50*2)*2.00 | m ² | 10.60 | |
| | 0/21 | (1.15*2+1.50*2)*2.00 | m ² | 10.60 | |
| | 0/22 | (1.15*2+1.50*2)*2.00 | m ² | 10.60 | |
| | 0/23 | (1.15*2+1.50*2)*2.00 | m ² | 10.60 | |
| | 0/24 | (6.65*2+3.38*2)*2.00 | m ² | 40.12 | |
| | | | | RAZEM | 314.36 |
| 142 | KNR 2-02 d.1. 0803-06 12 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach | m ² | | |
| | 0/01 | 1.44*2.12 | m ² | 3.05 | |
| | 0/02 | 2.63*2.12-1.29*0.08-1.22*0.08 | m ² | 5.37 | |
| | 0/03 | 2.68*2.12 | m ² | 5.68 | |
| | 0/05 | 3.38*2.20 | m ² | 7.44 | |
| | 0/06 | 2.18*1.70 | m ² | 3.71 | |
| | 0/07 | 1.85*2.68 | m ² | 4.96 | |
| | 0/08 | 1.85*2.68 | m ² | 4.96 | |
| | 0/09 | 1.25*2.20 | m ² | 2.75 | |
| | 0/10 | 5.03*5.00 | m ² | 25.15 | |
| | 0/11 | 6.65*5.00-3.81*1.62 | m ² | 27.08 | |
| | 0/12 | 2.00*1.50 | m ² | 3.00 | |
| | 0/13 | 1.15*2.82-1.15*0.12 | m ² | 3.11 | |
| | 0/14 | 1.48*3.28 | m ² | 4.85 | |
| | 0/15 | 2.75*2.12+0.45*1.15 | m ² | 6.35 | |
| | 0/16 | 2.75*4.73 | m ² | 13.01 | |
| | 0/17 | 2.75*6.43-1.37*1.87 | m ² | 15.12 | |
| | 0/18 | 1.25*1.75 | m ² | 2.19 | |
| | 0/19 | 2.75*3.82 | m ² | 10.51 | |
| | 0/20 | 1.15*1.50 | m ² | 1.73 | |
| | 0/21 | 1.15*1.50 | m ² | 1.73 | |
| | 0/22 | 1.15*1.50 | m ² | 1.73 | |
| | 0/23 | 1.15*1.50 | m ² | 1.73 | |
| | 0/24 | 6.65*3.38-1.22*0.12 | m ² | 22.33 | |
| | 0/25 | 5.03*5.00 | m ² | 25.15 | |
| | 0/26 | 1.25*2.20 | m ² | 2.75 | |
| | | | | RAZEM | 205.44 |
| 143 | KNR 2-02 d.1. 2009-04 12 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | 0/01 | 1.44*2.12 | m ² | 3.05 | |
| | 0/02 | 2.63*2.12-1.29*0.08-1.22*0.08 | m ² | 5.37 | |
| | 0/03 | 2.68*2.12 | m ² | 5.68 | |
| | 0/05 | 3.38*2.20 | m ² | 7.44 | |
| | 0/06 | 2.18*1.70 | m ² | 3.71 | |
| | 0/07 | 1.85*2.68 | m ² | 4.96 | |
| | 0/08 | 1.85*2.68 | m ² | 4.96 | |
| | 0/09 | 1.25*2.20 | m ² | 2.75 | |
| | 0/10 | 5.03*5.00 | m ² | 25.15 | |
| | 0/11 | 6.65*5.00-3.81*1.62 | m ² | 27.08 | |
| | 0/12 | 2.00*1.50 | m ² | 3.00 | |
| | 0/13 | 1.15*2.82-1.15*0.12 | m ² | 3.11 | |
| | 0/14 | 1.48*3.28 | m ² | 4.85 | |
| | 0/15 | 2.75*2.12+0.45*1.15 | m ² | 6.35 | |
| | 0/16 | 2.75*4.73 | m ² | 13.01 | |
| | 0/17 | 2.75*6.43-1.37*1.87 | m ² | 15.12 | |
| | 0/18 | 1.25*1.75 | m ² | 2.19 | |
| | 0/19 | 2.75*3.82 | m ² | 10.51 | |
| | 0/20 | 1.15*1.50 | m ² | 1.73 | |
| | 0/21 | 1.15*1.50 | m ² | 1.73 | |
| | 0/22 | 1.15*1.50 | m ² | 1.73 | |
| | 0/23 | 1.15*1.50 | m ² | 1.73 | |
| | 0/24 | 6.65*3.38-1.22*0.12 | m ² | 22.33 | |
| | 0/25 | 5.03*5.00 | m ² | 25.15 | |
| | 0/26 | 1.25*2.20 | m ² | 2.75 | |
| | | | | RAZEM | 205.44 |
| 1.13 | | MALOWANIE CPV 45442110-1 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|---------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 144 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- | m ² | | |
| d.1. | 1505-01 | ków gładkich bez gruntowania | | | |
| 13 | | | | | |
| | 0/01 | (1.44*2+2.12*2)*3.33 | m ² | 23.71 | |
| | 0/02 | (2.63*2+2.12*2)*1.33 | m ² | 12.64 | |
| | 0/03 | (2.68*2+2.12*2)*3.33 | m ² | 31.97 | |
| | 0/05 | (3.38*2+2.20*2)*1.26 | m ² | 14.06 | |
| | 0/06 | (2.18*2+1.70*2)*3.26 | m ² | 25.30 | |
| | 0/07 | (1.85*2+2.68*2)*1.26 | m ² | 11.42 | |
| | 0/08 | (1.85*2+2.68*2)*1.26 | m ² | 11.42 | |
| | 0/09 | (1.25*2+2.20*2)*3.26 | m ² | 22.49 | |
| | 0/10 | (5.03*2+5.00*2)*3.26 | m ² | 65.40 | |
| | 0/11 | (6.65*2+5.00*2)*1.26 | m ² | 29.36 | |
| | 0/12 | (2.00*2+1.50*2)*3.26 | m ² | 22.82 | |
| | 0/13 | (1.15*4+1.30*2+1.40*2)*1.26 | m ² | 12.60 | |
| | 0/14 | (1.48*2+3.28*2)*3.26 | m ² | 31.04 | |
| | 0/15 | (2.75*2+2.12*2)*1.26 | m ² | 12.27 | |
| | 0/16 | (2.75*2+4.73*2)*1.26 | m ² | 18.85 | |
| | 0/17 | (2.75*2+6.43*2)*3.26 | m ² | 59.85 | |
| | 0/18 | (1.25*2+1.75*2)*1.26 | m ² | 7.56 | |
| | 0/19 | (2.75*2+3.82*2)*1.26 | m ² | 16.56 | |
| | 0/20 | (1.15*2+1.50*2)*1.26 | m ² | 6.68 | |
| | 0/21 | (1.15*2+1.50*2)*1.26 | m ² | 6.68 | |
| | 0/22 | (1.15*2+1.50*2)*1.26 | m ² | 6.68 | |
| | 0/23 | (1.15*2+1.50*2)*1.26 | m ² | 6.68 | |
| | 0/24 | (6.65*2+3.38*2)*1.26 | m ² | 25.28 | |
| | 0/25 | (5.03*2+5.00*2)*3.26 | m ² | 65.40 | |
| | 0/26 | (1.25*2+2.20*2)*3.26 | m ² | 22.49 | |
| | | | | RAZEM | 569.21 |
| 145 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- | m ² | | |
| d.1. | 1505-01 | ków gładkich bez gruntowania | | | |
| 13 | | | | | |
| | | SUFITY | | | |
| | 0/01 | 1.44*2.12 | m ² | 3.05 | |
| | 0/02 | 2.63*2.12-1.29*0.08-1.22*0.08 | m ² | 5.37 | |
| | 0/03 | 2.68*2.12 | m ² | 5.68 | |
| | 0/05 | 3.38*2.20 | m ² | 7.44 | |
| | 0/06 | 2.18*1.70 | m ² | 3.71 | |
| | 0/07 | 1.85*2.68 | m ² | 4.96 | |
| | 0/08 | 1.85*2.68 | m ² | 4.96 | |
| | 0/09 | 1.25*2.20 | m ² | 2.75 | |
| | 0/10 | 5.03*5.00 | m ² | 25.15 | |
| | 0/11 | 6.65*5.00-3.81*1.62 | m ² | 27.08 | |
| | 0/12 | 2.00*1.50 | m ² | 3.00 | |
| | 0/13 | 1.15*2.82-1.15*0.12 | m ² | 3.11 | |
| | 0/14 | 1.48*3.28 | m ² | 4.85 | |
| | 0/15 | 2.75*2.12+0.45*1.15 | m ² | 6.35 | |
| | 0/16 | 2.75*4.73 | m ² | 13.01 | |
| | 0/17 | 2.75*6.43-1.37*1.87 | m ² | 15.12 | |
| | 0/18 | 1.25*1.75 | m ² | 2.19 | |
| | 0/19 | 2.75*3.82 | m ² | 10.51 | |
| | 0/20 | 1.15*1.50 | m ² | 1.73 | |
| | 0/21 | 1.15*1.50 | m ² | 1.73 | |
| | 0/22 | 1.15*1.50 | m ² | 1.73 | |
| | 0/23 | 1.15*1.50 | m ² | 1.73 | |
| | 0/24 | 6.65*3.38-1.22*0.12 | m ² | 22.33 | |
| | 0/25 | 5.03*5.00 | m ² | 25.15 | |
| | 0/26 | 1.25*2.20 | m ² | 2.75 | |
| | | | | RAZEM | 205.44 |
| 1.14 | | PODŁOGI I POSADZKI CPV 45320000-6, CPV 45321000-3, CPV 45321000-3, CPV 45431100-8 | | | |
| 146 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 | m ³ | | |
| d.1. | 1101-01 | | | | |
| 14 | | | | | |
| | 0/01 | 1.44*2.12+1.00*0.38+1.00*0.18*2+1.00*0.30 | | 4.09 | |
| | 0/02 | 2.63*2.12 | | 5.58 | |
| | 0/03 | 2.68*2.12 | | 5.68 | |
| | 0/05,0/06,0/07,0/08,0/09, | 6.12*5.00-0.86*2.18+1.00*0.25*2+1.10*0.25 | | 29.50 | |
| | 0/26 | | | | |
| | 0/10 | 5.03*5.00+1.00*0.25 | | 25.40 | |
| | 0/11,0/12 | 6.65*3.81+4.96*1.62 | | 33.37 | |
| | 0/13 | 1.15*2.82-0.25*0.12 | | 3.21 | |
| | 0/14 | 1.48*3.28 | | 4.85 | |
| | 0/15 | 2.75*2.12+1.00*0.25*2+0.45*1.15+1.00*0.12*2 | | 7.09 | |
| | 0/16 | 2.75*4.73+1.00*0.25 | | 13.26 | |
| | 0/17 | 2.75*6.43+1.00*0.25 | | 17.93 | |
| | 0/19 | 2.75*3.82+1.00*0.25 | | 10.76 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|-------------------------------------|---|--|---------------------------------|---------------|
| | 0/20,0/21,0/22,0/23 0/24 0/25 | 4.96*1.50+1.00*0.25*4 6.65*3.38+1.00*0.25 5.03*5.00+1.00*0.25 A (obliczenia pomocnicze) | | 8.44 22.73 25.40 ===== | |
| | | 217.29*0.10 | m ³ | 217.29 21.73 | |
| | | | | RAZEM | 21.73 |
| 147 d.1. 14 | ZKNR C-1 0305-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 18. Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej gruntem BT 26 | m ² | | |
| | 0/01 | 1.44*2.12+1.00*0.38+1.00*0.18*2+1.00*0.30 | | 4.09 | |
| | 0/02 | 2.63*2.12 | | 5.58 | |
| | 0/03 | 2.68*2.12 | | 5.68 | |
| | 0/05,0/06,0/07,0/08,0/09,0/26 | 6.12*5.00-0.86*2.18+1.00*0.25*2+1.10*0.25 | | 29.50 | |
| | 0/10 | 5.03*5.00+1.00*0.25 | | 25.40 | |
| | 0/11,0/12 | 6.65*3.81+4.96*1.62 | | 33.37 | |
| | 0/13 | 1.15*2.82-0.25*0.12 | | 3.21 | |
| | 0/14 | 1.48*3.28 | | 4.85 | |
| | 0/15 | 2.75*2.12+1.00*0.25*2+0.45*1.15+1.00*0.12*2 | | 7.09 | |
| | 0/16 | 2.75*4.73+1.00*0.25 | | 13.26 | |
| | 0/17 | 2.75*6.43+1.00*0.25 | | 17.93 | |
| | 0/19 | 2.75*3.82+1.00*0.25 | | 10.76 | |
| | 0/20,0/21,0/22,0/23 | 4.96*1.50+1.00*0.25*4 | | 8.44 | |
| | 0/24 | 6.65*3.38+1.00*0.25 | | 22.73 | |
| | 0/25 | 5.03*5.00+1.00*0.25 A (obliczenia pomocnicze) | | 25.40 ===== | |
| | | 217.29*1.10 | m ² | 217.29 239.02 | |
| | | | | RAZEM | 239.02 |
| 148 d.1. 14 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa FS20 gr.8cm | m ² | | |
| | 0/01 | 1.44*2.12+1.00*0.38+1.00*0.18*2+1.00*0.30 | m ² | 4.09 | |
| | 0/02 | 2.63*2.12-1.29*0.08-1.22*0.08+0.90*0.08 | m ² | 5.45 | |
| | 0/03 | 2.68*2.12 | m ² | 5.68 | |
| | 0/05 | 3.38*2.20+1.10*0.25+1.10*0.12 | m ² | 7.84 | |
| | 0/06 | 2.18*1.70+1.10*0.12*3 | m ² | 4.10 | |
| | 0/07 | 1.85*2.68 | m ² | 4.96 | |
| | 0/08 | 1.85*2.68 | m ² | 4.96 | |
| | 0/09 | 1.25*2.20+1.00*0.25*2 | m ² | 3.25 | |
| | 0/10 | 5.03*5.00+1.00*0.25 | m ² | 25.40 | |
| | 0/11 | 6.65*5.00-3.81*1.62 | m ² | 27.08 | |
| | 0/12 | 2.00*1.50+1.00*0.25 | m ² | 3.25 | |
| | 0/13 | 1.15*2.82-0.25*0.12 | m ² | 3.21 | |
| | 0/14 | 1.48*3.28 | m ² | 4.85 | |
| | 0/15 | 2.75*2.12+1.00*0.25*2+0.45*1.15+1.00*0.12*2 | m ² | 7.09 | |
| | 0/16 | 2.75*4.73+1.00*0.25 | m ² | 13.26 | |
| | 0/17 | 2.75*6.43-1.37*1.87+1.00*0.25+1.00*0.12 | m ² | 15.49 | |
| | 0/18 | 1.25*1.75 | m ² | 2.19 | |
| | 0/19 | 2.75*3.82+1.00*0.25 | m ² | 10.76 | |
| | 0/20 | 1.15*1.50+1.00*0.25 | m ² | 1.98 | |
| | 0/21 | 1.15*1.50+1.00*0.25 | m ² | 1.98 | |
| | 0/22 | 1.15*1.50+1.00*0.25 | m ² | 1.98 | |
| | 0/23 | 1.15*1.50+1.00*0.25 | m ² | 1.98 | |
| | 0/24 | 6.65*3.38+1.00*0.25-1.22*0.12 | m ² | 22.58 | |
| | 0/25 | 5.03*5.00+1.00*0.25 | m ² | 25.40 | |
| | 0/26 | 1.25*2.20+1.00*0.25 | m ² | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 211.81 |
| 149 d.1. 14 | KNR 2-02 1102-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko | m ² | | |
| | | gr. 5 cm Obmiar j.w. 211.81 | m ² | 211.81 | |
| | | | | RAZEM | 211.81 |
| 150 d.1. 14 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 Obmiar j.w. 211.81 | m ² m ² | 211.81 | |
| | | | | RAZEM | 211.81 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|---------------------------|---|--|-------------------------------|---------------|
| 151 d.1. 14 | KNR 2-02 1118-01 | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża Obmiar j.w. 211.81 | m ² m ² | 211.81 | |
| | | | | RAZEM | 211.81 |
| 152 d.1. 14 | KNR 2-02 1118-09 | Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Obmiar j.w. 211.81 | m ² m ² | 211.81 | |
| | | | | RAZEM | 211.81 |
| 153 d.1. 14 | KNR 9-11 0101-02 | Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym podcień (7.71*5.64-0.38*0.38*4+6.75*0.38) | m ² m ² | 45.47 | |
| | | | | RAZEM | 45.47 |
| 154 d.1. 14 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej podcień 45.47 | m ² m ² | 45.47 | |
| | | | | RAZEM | 45.47 |
| 1.15 | | WYPOSAŻENIE BUDYNEK NR 24 CPV 45400000-9 | | | |
| 155 d.1. 15 | analiza indy- widualna | Tekstylne zasłony mocowane na drążkach teleskopowych 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 156 d.1. 15 | analiza indy- widualna | Zestaw poręczy dla niepełnosprawnych - misy ustępowej 1 | kpl kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2 | | BUDYNEK SZATNIOWY CPV 45200000-9 | | | |
| 2.1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 | | | |
| 157 d.2. 1 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.00*4 3.40*2 | m m m | 12.00 6.80 | |
| | | | | RAZEM | 18.80 |
| 158 d.2. 1 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 12.66+13.15+3.26+12.595+12.38+3.28+12.80+10.57*2+5.30*2 | m m | 101.87 | |
| | | | | RAZEM | 101.87 |
| 159 d.2. 1 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas nadryn- nowy (12.66+13.15+3.26+12.595+12.38+3.28+12.80+10.57*2+5.30*2)*0.30 obróbki ko- minów 0.70*2+0.90*2*0.30 parapety (2.50+0.90*3+1.00*4)*0.30 | m ² m ² m ² | 30.56 1.94 2.76 | |
| | | | | RAZEM | 35.26 |
| 160 d.2. 1 | KNR 4-01 0519-06 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (3.64*13.04+3.43*13.15+3.45*11.695+3.45*11.48)*1.05+1/2*2.575*5.285*4* 1.18+1/2*5.285*2.575*4*1.36 | m ² m ² | 250.28 | |
| | | | | RAZEM | 250.28 |
| 161 d.2. 1 | KNR 4-01 0519-07 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - przedmiar jak wyżej 250.28 | m ² m ² | 250.28 | |
| | | | | RAZEM | 250.28 |
| 162 d.2. 1 | KNR 4-01 0354-03 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 3 | szt. szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 163 d.2. 1 | KNR 4-01 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.40*2.10+1.00*2.10*3 | m ² m ² | 11.34 | |
| | | | | RAZEM | 11.34 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|---------------------------------|--|--|----------------------|--------------|
| 164 d.2. 1 | KNR 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.28*0.28*0.25*2 0.85*(0.15*2+0.25)*0.25 | m ³ m ³ m ³ | 0.04 0.12 | |
| | | | | RAZEM | 0.16 |
| 165 d.2. 1 | KNR 4-01 0348-01 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 2.92*1.20 | m ² m ² | 3.50 | |
| | | | | RAZEM | 3.50 |
| 166 d.2. 1 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.10*(0.20+0.05)*0.25*2 | m ³ m ³ | 0.01 | |
| | | | | RAZEM | 0.01 |
| 167 d.2. 1 | KNR 4-01 0354-12 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 0.90*4 | m m | 3.60 | |
| | | | | RAZEM | 3.60 |
| 168 d.2. 1 | KNR 4-04 0306-05 | Rozbicie oddzielnych brył betonowych (stopień schodowy) 1.30*1.30*0.30 | m ³ m ³ | 0.51 | |
| | | | | RAZEM | 0.51 |
| 169 d.2. 1 | KNR 4-01 0428-01 | Rozebranie podłóg drewnianych na legarkach 5.11*3.12+3.15*3.12+3.63*3.12+2.83*3.50+4.05*1.97+4.05*3.15+4.05*3.95 | m ² m ² | 83.74 | |
| | | | | RAZEM | 83.74 |
| 170 d.2. 1 | KNR 4-01 0804-07 analogia | Zerwanie wylewki betonowej. Obmiar j.w. 83.74 | m ² m ² | 83.74 | |
| | | | | RAZEM | 83.74 |
| 171 d.2. 1 | analiza indywidualna | Rozebranie istniejącej izolacji na posadzkach Obmiar j.w. 83.74 | m ² m ² | 83.74 | |
| | | | | RAZEM | 83.74 |
| 172 d.2. 1 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 0.16+3.50*0.12+0.01+3.60*0.02*0.30+0.51+83.74*0.05 | m ³ m ³ | 5.31 | |
| | | | | RAZEM | 5.31 |
| 173 d.2. 1 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km . 5.31 | m ³ m ³ | 5.31 | |
| | | | | RAZEM | 5.31 |
| 174 d.2. 1 | KNR 4-04 1107-01 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - ciężar elementów przyjmowano szacunkowo (18.80*0.20+101.87*0.40+35.26)*4.90*0.001 | t t | 0.39 | |
| | | | | RAZEM | 0.39 |
| 175 d.2. 1 | KNR 4-04 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 0.39 | t t | 0.39 | |
| | | | | RAZEM | 0.39 |
| 2.2 | | ROBOTY ZIEMNE CPV 45200000-9, CPV 45111200-0 | | | |
| 176 d.2. 2 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (9.87*2+4.83*2+3.54+12.69+15.87+15.66+12.80+3.28+2.83+3.75+12.13)*0.60*1.20 | m ³ m ³ | 80.60 | |
| | | | | RAZEM | 80.60 |
| 177 d.2. 2 | KNR 2-01 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 80.60 | m ³ m ³ | 80.60 | |
| | | | | RAZEM | 80.60 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------------------|--|--|-------------------------|---------------|
| 178 | KNR 2-01 d.2. 0236-02 2 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV | m ³ | | |
| | | 80.60 | m ³ | 80.60 | |
| | | | | RAZEM | 80.60 |
| 2.3 | | FUNDAMENTY CPV 45262300-4, CPV 45320000-6, CPV 45321000-3 | | | |
| 179 | ZKNR C-1 d.2. 0308-01 3 | Isolacja fundamentów. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej Krotność = 2 (9.87*2+4.83*2)*(1.10+0.40*2+0.70) (3.54+12.69+15.87+15.66+12.80+3.28+2.83+3.75+12.13)*(0.90+0.80+0.40*2) | m ² m ² m ² | 76.44 206.38 | |
| | | | | RAZEM | 282.82 |
| 180 | ZKNR C-1 d.2. 0308-04 3 | Isolacja fundamentów. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry Krotność = 2 (9.87*2+4.83*2)*0.50 (3.54+12.69+15.87+15.66+12.80+3.28+2.83+3.75+12.13)*0.50 | m ² m ² m ² | 14.70 41.28 | |
| | | | | RAZEM | 55.98 |
| 2.4 | | KONSTRUKCJA STAŁOWA CPV 45262300-4, CPV 45262522-6, CPV 45262400-5, CPV 45111100-9 | | | |
| 181 | KNR 4-01 d.2. 0336-06 4 | Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | N-1 N-2 | 1.70*4 1.80*2 | m m | 6.80 3.60 | |
| | | | | RAZEM | 10.40 |
| 182 | KNNR 7 d.2. 0208-06 4 | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg | t | | |
| | N-1 N-2 | 131.90*0.001 68.70*0.001 | t t | 0.13 0.07 | |
| | | | | RAZEM | 0.20 |
| 2.5 | | ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45262522-6, CPV 45321000-3, CPV 45442141-4 | | | |
| 183 | KNR 2-02 d.2. 0113-02 5 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 'NFD' o wysokości do 4.5 m gr. 12cm (1.04+1.37+1.05+3.83+2.16)*2.92 -(0.90*2.10*2) | m ² m ² m ² | 27.59 -3.78 | |
| | potrącenia otworów | | | | |
| | | | | RAZEM | 23.81 |
| 2.6 | | DACH-KONSTRUKCJA CPV 45261100-5, CPV45442300-0 | | | |
| 184 | KNR 2-02 d.2. 0406-02 6 | Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej murlaty 15x15 0.15*0.15*(12.24+16.00+15.425+12.39+9.62*2+4.20*2) | m ³ drew. m ³ drew. | 1.88 | |
| | | | | RAZEM | 1.88 |
| 185 | KNR 2-02 d.2. 0406-06 6 | Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej belki 15x15 0.15*0.15*(8.00+12.30*2+9.10) | m ³ drew. m ³ drew. | 0.94 | |
| | | | | RAZEM | 0.94 |
| 186 | KNR 2-02 d.2. 0407-04 6 | Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. słupy 15x15 0.15*0.15*2.70*16 | m ³ drew. m ³ drew. | 0.97 | |
| | | | | RAZEM | 0.97 |
| 187 | KNR 2-02 d.2. 2004-02 6 | Obud.słupów płytami ogniochronnymi "PROMATEC" L-500 gr.25mm (0.15*3*10+0.15*4*6)*2.70 | m ² m ² | 21.87 | |
| | | | | RAZEM | 21.87 |
| 188 | KNR 2-02 d.2. 0408-07 6 | Krokwie narożne i koszone, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej krokwie narożne 8x20 0.08*0.20*6.00*2*1.05 0.08*0.20*5.90*4*1.36 | m ³ m ³ m ³ | 0.20 0.51 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|-----------------------|---|--|-------------------------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 0.71 |
| 189 d.2. 6 | KNR 2-02 0408-03 | Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej krokwie 8x20 0.08*0.20*(4.10*18+4.456*26+3.70+2.75+1.75+0.80+0.80+1.60+2.40+3.25+3.50+2.50+1.50+0.80+0.80+1.60+2.45+3.30)*1.05 0.08*0.20*(2.50+4.30)*4*1.05 0.08*0.20*(2.35+1.90+1.45+1.00+0.55)*4*1.05 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 3.75 0.46 0.49 | |
| | | | | RAZEM | 4.70 |
| 2.7 | | DACH-POKRYCIA I IZOLACJE CPV 45200000-9, CPV 45262300-4, CPV4526522-6, CPV 45320000-6, CPV 45321000-3, CPV45321000-3, CPV 45261210-9, CPV 45261320-3 | | | |
| 190 d.2. 7 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową. Papa termozgrzewalna SBS z włókien poliestrowych np. Elasoill E-KV-3. (4.13*13.04+11.695*4.45+11.48*4.45+4.13*12.80)*1.05+1/2*2.575*5.285*4*1.18+1/2*5.285*2.575*4*1.36 -kominy -0.60*0.80 | m ² m ² m ² | 289.47 -0.48 | |
| | | | | RAZEM | 288.99 |
| 191 d.2. 7 | KNR 2-02 0508-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 12.66+13.15+3.26+12.595+12.38+3.28+12.80+10.57*2+5.30*2 | m m | 101.87 | |
| | | | | RAZEM | 101.87 |
| 192 d.2. 7 | KNR 2-02 0510-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 3.00*4 3.40*2 | m m m | 12.00 6.80 | |
| | | | | RAZEM | 18.80 |
| 193 d.2. 7 | KNR 2-17 0152-01 | Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o śr.do 100 mm 6 | szt. szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 194 d.2. 7 | KNR 2-02 0506-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej pas nadrynnowy (12.66+13.15+3.26+12.595+12.38+3.28+12.80+10.57*2+5.30*2)*0.30 obróbki wokół kominów (0.60*2+0.80*2)*0.30 obróbka czapek kominów (0.70*2+0.90*2)*0.30 | m ² m ² m ² m ² | 30.56 0.84 0.96 | |
| | | | | RAZEM | 32.36 |
| 195 d.2. 7 | ZKNR C-1 0102-07 | Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych FS15 o grubości 12 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych-od spodu płyty stropowej 1.97*4.05+3.15*4.05+1.60*4.05+1.05*1.37*2+2.16*1.25+2.21*1.34 | m ² m ² | 35.75 | |
| | | | | RAZEM | 35.75 |
| 196 d.2. 7 | ZKNR C-1 0103-07 | Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej wartwy siatki na ścianach i słupach-od spodu płyty stropowej. 35.75 | m ² m ² | 35.75 | |
| | | | | RAZEM | 35.75 |
| 197 d.2. 7 | ZKNR C-1 0105-03 | Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 34 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm). Obmiar j.w. 35.75 | m ² m ² | 35.75 | |
| | | | | RAZEM | 35.75 |
| 198 d.2. 7 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm-czapki kominów 0.70*0.90 | m ² m ² | 0.63 | |
| | | | | RAZEM | 0.63 |
| 199 d.2. 7 | KNR-W 4-01 0324-02 | Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł -ramka wypełniona siatką mosiężną plecioną 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 2.8 | | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA CPV 45200000-9, CPV 45422100-8 | | | |
| 2.8. | | STOLARKA DREW. WEWN CPV 45200000-9, CPV 45422100-8 | | | |
| 1 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------|--|---|--|--------------------------|--------------|
| 200 d.2. 8.1 | KNR 2-02 1017-02 Dw1 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.05*1 | m ² m ² | 1.85 | |
| | | | | RAZEM | 1.85 |
| 201 d.2. 8.1 | KNR 2-02 1017-02 Dw2 Dw3 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, z otworami nawiewnymi i samozamykaczem 0.90*2.05*1 0.80*2.05*1 | m ² m ² m ² | 1.85 1.64 | |
| | | | | RAZEM | 3.49 |
| 202 d.2. 8.1 | KNR 2-02 1015-01 Dw1 Dw2 Dw3 | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie (1.00+2.10*2)*1 (1.00+2.10*2)*1 (0.90+2.10*2)*1 | m m m m | 5.20 5.20 5.10 | |
| | | | | RAZEM | 15.50 |
| 203 d.2. 8.1 | analiza indywidualna | Koszt zakupu samozamykaczy 1+1 | szt szt | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 2.8. 2 | | STOLARKA DREW. ZEWN CPV 45200000-9, CPV 45422100-8 | | | |
| 204 d.2. 8.2 | KNR 2-02 1017-02 Dz2 Dz3 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.05*1 0.80*2.05*4 | m ² m ² m ² | 1.85 6.56 | |
| | | | | RAZEM | 8.41 |
| 205 d.2. 8.2 | KNR 2-02 1015-01 Dz2 Dz3 | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie (1.00+2.10*2)*1 (0.90+2.10*2)*4 | m m m | 5.20 20.40 | |
| | | | | RAZEM | 25.60 |
| 2.8. 3 | | STOLARKA ALUMINIOWA ZEWN. CPV 45422100-8 | | | |
| 206 d.2. 8.3 | KNNR 7 0503-08 Dz1 | Drzwi przylukowe aluminiowe, drzwi zewn. aluminiowe z profili izolowanych termicznie, np firmy REYNAERS, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7. Minimalna szer. przejścia po otwarciu głównego skrzydła 90cm. Drzwi wyposażone w samozamykacz, na całej wysokości przeszklenia należy zastosować szkło bezpieczne. 1.30*2.10*2 | m ² m ² | 5.46 | |
| | | | | RAZEM | 5.46 |
| 207 d.2. 8.3 | wycena indywidualna Dz1 | Koszt zakupu drzwi zewn. aluminiowe z profili izolowanych termicznie, np firmy REYNAERS, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7. Minimalna szer. przejścia po otwarciu głównego skrzydła 90cm. Drzwi wyposażone w samozamykacz, na całej wysokości przeszklenia należy zastosować szkło bezpieczne. 1.30*2.10*2 | m ² m ² | 5.46 | |
| | | | | RAZEM | 5.46 |
| 2.8. 4 | | OKNA ZEWN. ALUMINIOWE CPV 45422100-8 | | | |
| 208 d.2. 8.4 | KNNR 7 0503-05 O2 | Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe, okno zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7. 0.90*1.20*3 | m ² m ² | 3.24 | |
| | | | | RAZEM | 3.24 |
| 209 d.2. 8.4 | wycena indywidualna O2 | Koszt zakupu okna zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7. 0.90*1.20*3 | m ² m ² | 3.24 | |
| | | | | RAZEM | 3.24 |
| 210 d.2. 8.4 | KNNR 7 0503-06 O3 | Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe, okno zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7. 2.40*1.20*1 | m ² m ² | 2.88 | |
| | | | | RAZEM | 2.88 |
| 211 d.2. 8.4 | wycena indywidualna O3 | Koszt zakupu okna zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7. 2.40*1.20*1 | m ² m ² | 2.88 | |
| | | | | RAZEM | 2.88 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-----------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 212 | KNNR 7 | Okna otwierane o powierzchni do 1 m2 aluminiowe, okno zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS, malowane proszkowo na kol. ty- pu 79.9MO7. | m ² | | |
| d.2. | 0503-04 | | | | |
| 8.4 | O1 | 0.90*1.00*4 | m ² | 3.60 | |
| | | | | RAZEM | 3.60 |
| 213 | | Koszt zakupu okna zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REY- NAERS, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7. | m ² | | |
| d.2. | wycena indy- widualna | | | | |
| 8.4 | O1 | 0.90*1.00*4 | m ² | 3.60 | |
| | | | | RAZEM | 3.60 |
| 2.9 | | ELEWACJA CPV 45200000-9, CPV 45262522-6, CPV 45320000-6, CPV 45410000-4, CPV 45321000-3, CPV 45442110-1, CPV 45111100-9, CPV 45261320-3 | | | |
| 214 | ZKNR C-1 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczysz- czenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| d.2. | 0101-02 | | | | |
| 9 | Sz-2 | (9.87*2+4.33*2)*1.10 | m ² | 31.24 | |
| | | | | RAZEM | 31.24 |
| 215 | ZKNR C-1 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Odgrzy- bienie powierzchni ścian | m ² | | |
| d.2. | 0101-03 | | | | |
| 9 | | Obmiar j.w. 31.24 | m ² | 31.24 | |
| | | | | RAZEM | 31.24 |
| 216 | ZKNR C-1 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izo- lacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej | m ² | | |
| d.2. | 0308-01 | | | | |
| 9 | | Krotność = 2 31.24 | m ² | 31.24 | |
| | | | | RAZEM | 31.24 |
| 217 | ZKNR C-1 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Spraw- dzenie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża | m ² | | |
| d.2. | 0101-09 | | | | |
| 9 | | Obmiar j.w. 31.24 | m ² | 31.24 | |
| | | | | RAZEM | 31.24 |
| 218 | ZKNR C-1 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej | m ² | | |
| d.2. | 0102-02 | | | | |
| 9 | | Obmiar j.w. 31.24 | m ² | 31.24 | |
| | | | | RAZEM | 31.24 |
| 219 | ZKNR C-1 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej wartwy siatki na ścianach i słupach. | m ² | | |
| d.2. | 0103-07 | | | | |
| 9 | | 31.24 | m ² | 31.24 | |
| | | | | RAZEM | 31.24 |
| 220 | ZKNR C-1 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarst- wej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm). | m ² | | |
| d.2. | 0113-03 | | | | |
| 9 | | Obmiar j.w. 31.24 | m ² | 31.24 | |
| | | | | RAZEM | 31.24 |
| 221 | ZKNR C-1 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Zabez- pieczenie okien folią malarską | m ² | | |
| d.2. | 0101-01 | | | | |
| 9 | | 0.90*1.10*3 | m ² | 2.97 | |
| | | 2.40*1.10 | m ² | 2.64 | |
| | | 0.90*1.00*4 | m ² | 3.60 | |
| | | | | RAZEM | 9.21 |
| 222 | ZKNR C-1 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Odgrzy- bienie powierzchni ścian | m ² | | |
| d.2. | 0101-03 | | | | |
| 9 | Sz-1 | (9.87*2+4.33*2)*2.70 | m ² | 76.68 | |
| | | potrącenia otworów | | | |
| | | -1.00*2.10 | m ² | -2.10 | |
| | | -1.30*2.10*2 | m ² | -5.46 | |
| | | -0.90*1.10*3 | m ² | -2.97 | |
| | | -2.40*1.10 | m ² | -2.64 | |
| | Sz-3 | (3.33+8.80+12.33+12.33)*2.40 | m ² | 88.30 | |
| | Sz-4 | (3.54+12.96+3.54+12.41+3.33+4.00+3.08+3.75)*2.40 | m ² | 111.86 | |
| | | potrącenia otworów | | | |
| | | -0.90*2.10 | m ² | -1.89 | |
| | | -0.90*1.00*4 | m ² | -3.60 | |
| | | -1.00*2.10*3 | m ² | -6.30 | |
| | Sz-5 | 2.20*1.90*3+2.23*1.90*3+2.05*1.90*3 | m ² | 36.94 | |
| | | | | RAZEM | 288.82 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 223 | ZKNR C-1 d.2. 0101-07 9 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jedno- krotne gruntowanie podłoża | m ² | | |
| | | 288.82 | m ² | 288.82 | |
| | | | | RAZEM | 288.82 |
| 224 | ZKNR C-1 d.2. 0101-09 9 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Spraw- dzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża | m ² | | |
| | | 288.82 | m ² | 288.82 | |
| | | | | RAZEM | 288.82 |
| 225 | ZKNR C-1 d.2. 0102-10 9 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych FS15 o grubości 12 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych | m ² | | |
| | Sz-1 | (9.87*2+4.33*2)*2.70 | m ² | 76.68 | |
| | | potrącenia otworów | | | |
| | | -1.00*2.10 | m ² | -2.10 | |
| | | -1.30*2.10*2 | m ² | -5.46 | |
| | | -0.90*1.10*3 | m ² | -2.97 | |
| | | -2.40*1.10 | m ² | -2.64 | |
| | | | | RAZEM | 63.51 |
| 226 | ZKNR C-1 d.2. 0103-07 9 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej wartswy siatki na ścianach i słupach. | m ² | | |
| | Sz-1 | (10.11*2+4.57*2)*2.70 | m ² | 79.27 | |
| | | potrącenia otworów | | | |
| | | -1.00*2.10 | m ² | -2.10 | |
| | | -1.30*2.10*2 | m ² | -5.46 | |
| | | -0.90*1.10*3 | m ² | -2.97 | |
| | | -2.40*1.10 | m ² | -2.64 | |
| | | | | RAZEM | 66.10 |
| 227 | ZKNR C-1 d.2. 0105-03 9 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarst- wej wyprawy z tynku mineralnego CT 34 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm). | m ² | | |
| | Sz-1 | (10.11*2+4.57*2)*2.70 | m ² | 79.27 | |
| | | potrącenia otworów | | | |
| | | -1.00*2.10 | m ² | -2.10 | |
| | | -1.30*2.10*2 | m ² | -5.46 | |
| | | -0.90*1.10*3 | m ² | -2.97 | |
| | | -2.40*1.10 | m ² | -2.64 | |
| | Sz-3 | (3.33+8.80+12.33+12.33)*2.40*2 | m ² | 176.59 | |
| | Sz-4 | (3.54+12.96+3.54+12.41+3.33+4.00+3.08+3.75)*2.40 | m ² | 111.86 | |
| | | potrącenia otworów | | | |
| | | -0.90*2.10 | m ² | -1.89 | |
| | | -0.90*1.00*4 | m ² | -3.60 | |
| | | -1.00*2.10*3 | m ² | -6.30 | |
| | Sz-5 | (2.20*1.90*3+2.23*1.90*3+2.05*1.90*3)*2 | m ² | 73.87 | |
| | | | | RAZEM | 416.63 |
| 228 | ZKNR C-1 d.2. 0114-04 9 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową CT 49- Silix w kol. Solara 3 | m ² | | |
| | Sz-1 | (10.11*2+4.57*2)*2.70 | m ² | 79.27 | |
| | | potrącenia otworów | | | |
| | | -1.00*2.10 | m ² | -2.10 | |
| | | -1.30*2.10*2 | m ² | -5.46 | |
| | | -0.90*1.10*3 | m ² | -2.97 | |
| | | -2.40*1.10 | m ² | -2.64 | |
| | Sz-3 | (3.33+8.80+12.33+12.33)*2.40 | m ² | 88.30 | |
| | Sz-4 | (3.54+12.96+3.54+12.41+3.33+4.00+3.08+3.75)*2.40 | m ² | 111.86 | |
| | | potrącenia otworów | | | |
| | | -0.90*2.10 | m ² | -1.89 | |
| | | -0.90*1.00*4 | m ² | -3.60 | |
| | | -1.00*2.10*3 | m ² | -6.30 | |
| | | | | RAZEM | 254.47 |
| 229 | ZKNR C-1 d.2. 0101-07 9 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jedno- krotne gruntowanie podłoża preparatem CN 94 | m ² | | |
| | Sz-3 | (3.33+8.80+12.33+12.33)*2.40*2 | m ² | 176.59 | |
| | Sz-4 | (3.54+12.96+3.54+12.41+3.33+4.00+3.08+3.75)*2.40 | m ² | 111.86 | |
| | | potrącenia otworów | | | |
| | | -0.90*2.10 | m ² | -1.89 | |
| | | -0.90*1.00*4 | m ² | -3.60 | |
| | | -1.00*2.10*3 | m ² | -6.30 | |
| | Sz-5 | 2.20*1.90*3+2.23*1.90*3+2.05*1.90*3*2 | m ² | 48.62 | |
| | | | | RAZEM | 325.28 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---|--|----------------|--------------|---------------|
| 230 | KNR 0-17 d.2. 0928-01 9 poz.zastępcza | Szpachlówka wyrównująca CT 87 gr. 10mm | m ² | | |
| | | 325.28 | m ² | 325.28 | |
| | | | | RAZEM | 325.28 |
| 231 | ZKNR C-1 d.2. 0104-02 9 Sz-1 | Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły | m | | |
| | | 10.11*2+4.57*2 | m | 29.36 | |
| | | | | RAZEM | 29.36 |
| 232 | ZKNR C-1 d.2. 0104-05 9 Sz-1 | Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych. | m | | |
| | | 4*(2.70+1.10) | m | 15.20 | |
| | | | | RAZEM | 15.20 |
| 233 | KNR 2-02 d.2. 0506-02 9 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej, parametry zewn. | m ² | | |
| | | 1.00*0.25*3 | m ² | 0.75 | |
| | | 2.40*0.25 | m ² | 0.60 | |
| | | 1.00*0.25*4 | m ² | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.35 |
| 234 | KNR 2-31 d.2. 0407-05 9 opaska | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 12.69+41.40+12.80+3.54+3.28+0.50*2 | m | 74.71 | |
| | | | | RAZEM | 74.71 |
| 235 | KNR 2-31 d.2. 0511-02 9 opaska | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | (12.69+41.40+12.80+3.54+3.28+0.50*2)*0.50 | m ² | 37.36 | |
| | | | | RAZEM | 37.36 |
| 2.10 | | TYNKI I OKŁADZINY WEWN. CPV 45321000-3 | | | |
| 236 | KNR 4-01 d.2. 0716-02 10 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² | m ² | | |
| | 0/01 | (1.97*2+4.05*2)*2.69 | m ² | 32.39 | |
| | 0/02 | (3.15*2+4.05*2)*2.69 | m ² | 38.74 | |
| | 0/03 | (2.21*2+2.71*2+1.05*2+1.25*2+0.20*2)*2.69 | m ² | 39.92 | |
| | 0/04 | (4.05*2+3.95*2)*2.69 | m ² | 43.04 | |
| | 0/06 | (2.83*2+3.50*2)*2.40 | m ² | 30.38 | |
| | 0/08 | (2.98*2+5.11*2)*2.40 | m ² | 38.83 | |
| | 0/09 | (2.98*2+3.15*2)*2.40 | m ² | 29.42 | |
| | 0/10 | (2.98*2+3.63*2)*2.40 | m ² | 31.73 | |
| | | | | RAZEM | 284.45 |
| 237 | KNR 2-02 d.2. 2009-02 10 | Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | 0/01 | (1.97*2+4.05*2)*2.69 | m ² | 32.39 | |
| | 0/02 | (3.15*2+4.05*2)*2.69 | m ² | 38.74 | |
| | 0/03 | (2.21*2+2.71*2+1.05*2+1.25*2+0.20*2)*0.69 | m ² | 10.24 | |
| | 0/04 | (4.05*2+3.95*2)*2.69 | m ² | 43.04 | |
| | 0/06 | (2.83*2+3.50*2)*2.40 | m ² | 30.38 | |
| | 0/08 | (2.98*2+5.11*2)*2.40 | m ² | 38.83 | |
| | 0/09 | (2.98*2+3.15*2)*2.40 | m ² | 29.42 | |
| | 0/10 | (2.98*2+3.63*2)*2.40 | m ² | 31.73 | |
| | | | | RAZEM | 254.77 |
| 238 | KNR 2-02 d.2. 1505-01 10 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | | |
| | 0/01 | (1.97*2+4.05*2)*2.69 | m ² | 32.39 | |
| | 0/02 | (3.15*2+4.05*2)*2.69 | m ² | 38.74 | |
| | 0/03 | (2.21*2+2.71*2+1.05*2+1.25*2+0.20*2)*0.69 | m ² | 10.24 | |
| | 0/04 | (4.05*2+3.95*2)*2.69 | m ² | 43.04 | |
| | 0/06 | (2.83*2+3.50*2)*2.40 | m ² | 30.38 | |
| | 0/08 | (2.98*2+5.11*2)*2.40 | m ² | 38.83 | |
| | 0/09 | (2.98*2+3.15*2)*2.40 | m ² | 29.42 | |
| | 0/10 | (2.98*2+3.63*2)*2.40 | m ² | 31.73 | |
| | | | | RAZEM | 254.77 |
| 239 | KNR 2-02 d.2. 0829-01 10 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | 0/03 | (2.21*2+2.71*2+1.05*2+1.25*2+0.20*2)*2.00 | m ² | 29.68 | |
| | | | | RAZEM | 29.68 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|--------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 240 | KNR 2-02 d.2. 0829-09 10 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną | m ² | | |
| | 0/03 | (2.21*2+2.71*2+1.05*2+1.25*2+0.20*2)*2.00 | m ² | 29.68 | |
| | | | | RAZEM | 29.68 |
| 2.11 | | MALOWANIE CPV 45442110-1 | | | |
| 241 | KNR 2-02 d.2. 1505-01 11 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | | |
| | 0/01 | (1.97*2+4.05*2)*2.69 | m ² | 32.39 | |
| | 0/02 | (3.15*2+4.05*2)*2.69 | m ² | 38.74 | |
| | 0/03 | (2.21*2+2.71*2+1.05*2+1.25*2+0.20*2)*0.69 | m ² | 10.24 | |
| | 0/04 | (4.05*2+3.95*2)*2.69 | m ² | 43.04 | |
| | 0/06 | (2.83*2+3.50*2)*2.40 | m ² | 30.38 | |
| | 0/08 | (2.98*2+5.11*2)*2.40 | m ² | 38.83 | |
| | 0/09 | (2.98*2+3.15*2)*2.40 | m ² | 29.42 | |
| | 0/10 | (2.98*2+3.63*2)*2.40 | m ² | 31.73 | |
| | | | | RAZEM | 254.77 |
| 2.12 | | PODŁOGI I POSADZKI CPV 45320000-6, CPV 45321000-3, CPV 45321000-3, CPV 45431100-8 | | | |
| 242 | KNR 2-02 d.2. 1101-01 12 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 | m ³ | | |
| | 0/01 | 1.97*4.05+1.30*0.35+1.00*0.15+1.20*0.15 | | 8.76 | |
| | 0/02 | 3.15*4.05 | | 12.76 | |
| | 0/03,0/04 | 3.90*4.05+1.00*0.35 | | 16.15 | |
| | 0/06 | 2.83*3.50+0.90*0.25 | | 10.13 | |
| | 0/08 | 2.98*5.11+1.00*0.14 | | 15.37 | |
| | 0/09 | 3.15*2.98+1.00*0.14 | | 9.53 | |
| | 0/10 | 2.98*3.63+1.00*0.14 | | 10.96 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | 83.70*0.10 | m ³ | 83.66 | |
| | | | | 8.37 | |
| | | | | RAZEM | 8.37 |
| 243 | ZKNR C-1 d.2. 0305-01 12 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 18. Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej gruntem BT 26 | m ² | | |
| | 0/01 | 1.97*4.05+1.30*0.35+1.00*0.15+1.20*0.15 | m ² | 8.76 | |
| | 0/02 | 3.15*4.05 | m ² | 12.76 | |
| | 0/03,0/04 | 3.90*4.05+1.00*0.35 | m ² | 16.15 | |
| | 0/06 | 2.83*3.50+0.90*0.25 | m ² | 10.13 | |
| | 0/08 | 2.98*5.11+1.00*0.14 | m ² | 15.37 | |
| | 0/09 | 3.15*2.98+1.00*0.14 | m ² | 9.53 | |
| | 0/10 | 2.98*3.63+1.00*0.14 | m ² | 10.96 | |
| | | | | RAZEM | 83.66 |
| 244 | KNR 2-02 d.2. 0609-03 12 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa FS20 gr.5cm | m ² | | |
| | 0/01 | 1.97*4.05+1.30*0.35+1.00*0.15+1.20*0.15 | m ² | 8.76 | |
| | 0/02 | 3.15*4.05 | m ² | 12.76 | |
| | 0/03 | 2.21*2.71-1.25*0.12-1.17*0.12+0.90*0.12-0.20*0.65 | m ² | 5.68 | |
| | 0/04 | 1.62*2.83+3.95*1.25+1.00*0.12+1.00*0.35 | m ² | 9.99 | |
| | 0/06 | 2.83*3.50+0.90*0.25 | m ² | 10.13 | |
| | 0/08 | 2.98*5.11+1.00*0.14 | m ² | 15.37 | |
| | 0/09 | 3.15*2.98+1.00*0.14 | m ² | 9.53 | |
| | 0/10 | 2.98*3.63+1.00*0.14 | m ² | 10.96 | |
| | | | | RAZEM | 83.18 |
| 245 | KNR 2-02 d.2. 1102-02 12 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko | m ² | | |
| | | gr. 5 cm | | | |
| | 0/01 | 1.97*4.05+1.30*0.35+1.00*0.15+1.20*0.15 | m ² | 8.76 | |
| | 0/02 | 3.15*4.05 | m ² | 12.76 | |
| | 0/03 | 2.21*2.71-1.25*0.12-1.17*0.12+0.90*0.12-0.20*0.65 | m ² | 5.68 | |
| | 0/04 | 1.62*2.83+3.95*1.25+1.00*0.12+1.00*0.35 | m ² | 9.99 | |
| | 0/06 | 2.83*3.50+0.90*0.25 | m ² | 10.13 | |
| | 0/08 | 2.98*5.11+1.00*0.14 | m ² | 15.37 | |
| | 0/09 | 3.15*2.98+1.00*0.14 | m ² | 9.53 | |
| | 0/10 | 2.98*3.63+1.00*0.14 | m ² | 10.96 | |
| | | | | RAZEM | 83.18 |
| 246 | KNR 2-02 d.2. 1102-03 12 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 | m ² | | |
| | 0/01 | 1.97*4.05+1.30*0.35+1.00*0.15+1.20*0.15 | m ² | 8.76 | |
| | 0/02 | 3.15*4.05 | m ² | 12.76 | |
| | 0/03 | 2.21*2.71-1.25*0.12-1.17*0.12+0.90*0.12-0.20*0.65 | m ² | 5.68 | |
| | 0/04 | 1.62*2.83+3.95*1.25+1.00*0.12+1.00*0.35 | m ² | 9.99 | |
| | 0/06 | 2.83*3.50+0.90*0.25 | m ² | 10.13 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| | 0/08 | 2.98*5.11+1.00*0.14 | m ² | 15.37 | |
| | 0/09 | 3.15*2.98+1.00*0.14 | m ² | 9.53 | |
| | 0/10 | 2.98*3.63+1.00*0.14 | m ² | 10.96 | |
| | | | | RAZEM | 83.18 |
| 247 | KNR 2-02 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża | m ² | | |
| d.2. | 1118-01 | | | | |
| 12 | | | | | |
| | 0/01 | 1.97*4.05+1.30*0.35+1.00*0.15+1.20*0.15 | m ² | 8.76 | |
| | 0/02 | 3.15*4.05 | m ² | 12.76 | |
| | 0/03 | 2.21*2.71-1.25*0.12-1.17*0.12+0.90*0.12-0.20*0.65 | m ² | 5.68 | |
| | 0/04 | 1.62*2.83+3.95*1.25+1.00*0.12+1.00*0.35 | m ² | 9.99 | |
| | 0/06 | 2.83*3.50+0.90*0.25 | m ² | 10.13 | |
| | 0/08 | 2.98*5.11+1.00*0.14 | m ² | 15.37 | |
| | 0/09 | 3.15*2.98+1.00*0.14 | m ² | 9.53 | |
| | 0/10 | 2.98*3.63+1.00*0.14 | m ² | 10.96 | |
| | | | | RAZEM | 83.18 |
| 248 | KNR 2-02 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną | m ² | | |
| d.2. | 1118-09 | | | | |
| 12 | | | | | |
| | 0/01 | 1.97*4.05+1.30*0.35+1.00*0.15+1.20*0.15 | m ² | 8.76 | |
| | 0/02 | 3.15*4.05 | m ² | 12.76 | |
| | 0/03 | 2.21*2.71-1.25*0.12-1.17*0.12+0.90*0.12-0.20*0.65 | m ² | 5.68 | |
| | 0/04 | 1.62*2.83+3.95*1.25+1.00*0.12+1.00*0.35 | m ² | 9.99 | |
| | 0/06 | 2.83*3.50+0.90*0.25 | m ² | 10.13 | |
| | 0/08 | 2.98*5.11+1.00*0.14 | m ² | 15.37 | |
| | 0/09 | 3.15*2.98+1.00*0.14 | m ² | 9.53 | |
| | 0/10 | 2.98*3.63+1.00*0.14 | m ² | 10.96 | |
| | | | | RAZEM | 83.18 |
| 249 | ZKNR C-1 | Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczysz- czenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| d.2. | 0101-02 | | | | |
| 12 | | | | | |
| | 0/05 | 2.90*2.33+2.99*2.33+2.98*2.33+3.00*2.33+2.15*1.10 | m ² | 30.02 | |
| | 0/07 | 2.04*2.15+2.08*2.15+2.07*2.15+2.05*2.15+8.50*1.10 | m ² | 27.07 | |
| | 0/11 | 3.00*2.30+2.98*2.30+2.99*2.30+2.90*2.30+2.15*1.10 | m ² | 29.67 | |
| | | | | RAZEM | 86.76 |
| 250 | ZKNR C-1 | Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jedno- krotne gruntowanie podłoża | m ² | | |
| d.2. | 0101-07 | | | | |
| 12 | analogia | | | | |
| | 0/05 | 2.90*2.33+2.99*2.33+2.98*2.33+3.00*2.33+2.15*1.10 | m ² | 30.02 | |
| | 0/07 | 2.04*2.15+2.08*2.15+2.07*2.15+2.05*2.15+8.50*1.10 | m ² | 27.07 | |
| | 0/11 | 3.00*2.30+2.98*2.30+2.99*2.30+2.90*2.30+2.15*1.10 | m ² | 29.67 | |
| | | | | RAZEM | 86.76 |
| 251 | KNR 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie | m ³ | | |
| d.2. | 1101-06 | | | | |
| 12 | | | | | |
| | 0/05 | 2.90*2.33+2.99*2.33+2.98*2.33+3.00*2.33+2.15*1.10 | | 30.02 | |
| | 0/07 | 2.04*2.15+2.08*2.15+2.07*2.15+2.05*2.15+8.50*1.10 | | 27.07 | |
| | 0/11 | 3.00*2.30+2.98*2.30+2.99*2.30+2.90*2.30+2.15*1.10 | | 29.67 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | 86.754*0.10 | m ³ | 86.76 | |
| | | | | 8.68 | |
| | | | | RAZEM | 8.68 |
| 3 | | BUDYNEK TECHNOLOGII BASENU CPV 45200000-9 | | | |
| 3.1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 | | | |
| 252 | KNR 4-01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.3. | 0535-06 | | | | |
| 1 | | 3.38*4 | m | 13.52 | |
| | | | | RAZEM | 13.52 |
| 253 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.3. | 0535-04 | | | | |
| 1 | | 13.62*2+6.10*2 | m | 39.44 | |
| | | | | RAZEM | 39.44 |
| 254 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.3. | 0535-08 | | | | |
| 1 | | (13.62*2+6.10*2)*0.30 | m ² | 11.83 | |
| | pas nadryn- nowy parapety | 0.90*5*0.30 | m ² | 1.35 | |
| | | | | RAZEM | 13.18 |
| 255 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.3. | 0519-06 | | | | |
| 1 | | (1/2*3.05*3.00*4+(13.62+7.62)/2*3.05*2)*1.17 | m ² | 97.21 | |
| | | | | RAZEM | 97.21 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 256 | KNR 4-01 d.3. 0519-07 1 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - przedmiar jak wyżej | m ² | | |
| | | 97.21 | m ² | 97.21 | |
| | | | | RAZEM | 97.21 |
| 257 | KNR 4-01 d.3. 0354-03 1 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 258 | KNR 4-01 d.3. 0354-05 1 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| | | 1.00*2.10+1.75*2.57 | m ² | 6.60 | |
| | | | | RAZEM | 6.60 |
| 259 | KNR 4-01 d.3. 0348-01 1 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej | m ² | | |
| | | (2.15+2.10)*3.33 | m ² | 14.15 | |
| | | | | RAZEM | 14.15 |
| 260 | KNR 4-01 d.3. 0349-02 1 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | (0.10+0.45)*3.00 | m ³ | 1.65 | |
| | | | | RAZEM | 1.65 |
| 261 | KNR 4-01 d.3. 0811-07 1 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | |
| | | 12.02*1.75 | m ² | 21.04 | |
| | | | | RAZEM | 21.04 |
| 262 | KNR 4-01 d.3. 0819-15 1 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m ² | | |
| | | 12.02*1.80*2+4.50*1.80*2 | m ² | 59.47 | |
| | | | | RAZEM | 59.47 |
| 263 | KNR 4-04 d.3. 0302-01 1 | Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm | m ³ | | |
| | | 0.40*0.40*0.40*8 | m ³ | 0.51 | |
| | | | | RAZEM | 0.51 |
| 264 | KNR 4-01 d.3. 0354-12 1 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko | m | | |
| | | 0.98*5 | m | 4.90 | |
| | | | | RAZEM | 4.90 |
| 265 | KNR 4-04 d.3. 0306-05 1 | Rozbicie oddzielnych brył betonowych (stopień schodowy) | m ³ | | |
| | | 0.50*2.00*0.32 | m ³ | 0.32 | |
| | | | | RAZEM | 0.32 |
| 266 | KNR 4-01 d.3. 0108-11 1 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 14.15*0.12+1.65+21.04*0.02+0.51+4.90*0.02*0.25+0.32+59.47*0.02 | m ³ | 5.81 | |
| | | | | RAZEM | 5.81 |
| 267 | KNR 4-01 d.3. 0108-12 1 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km . | m ³ | | |
| | | 5.81 | m ³ | 5.81 | |
| | | | | RAZEM | 5.81 |
| 268 | KNR 4-04 d.3. 1107-01 1 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - ciężar elementów przyjmowano szacunkowo | t | | |
| | | (13.52*0.20+39.40*0.40+13.18)*4.90*0.001 | t | 0.16 | |
| | | | | RAZEM | 0.16 |
| 269 | KNR 4-04 d.3. 1107-04 1 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km | t | | |
| | | 0.16 | t | 0.16 | |
| | | | | RAZEM | 0.16 |
| 3.2 | | ROBOTY ZIEMNE CPV 45200000-9, CPV 45111200-0 | | | |
| 270 | KNR 4-01 d.3. 0104-02 2 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | (5.30*2+12.82*2)*0.60*1.20 | m ³ | 26.09 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|---|----------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 26.09 |
| 271 | KNR 2-01 d.3. 0230-01 2 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | | |
| | | 26.09 | m ³ | 26.09 | |
| | | | | RAZEM | 26.09 |
| 272 | KNR 2-01 d.3. 0236-02 2 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV | m ³ | | |
| | | 26.09 | m ³ | 26.09 | |
| | | | | RAZEM | 26.09 |
| 3.3 | | FUNDAMENTY CPV 45262300-4, CPV 45320000-6, CPV 45321000-3 | | | |
| 273 | ZKNR C-1 d.3. 0308-01 3 | Izolacja fundamentów. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej Krotność = 2 (5.30*2+12.82*2)*0.40 | m ² | | |
| | | | m ² | 14.50 | |
| | | | | RAZEM | 14.50 |
| 274 | ZKNR C-1 d.3. 0308-04 3 | Izolacja fundamentów. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry Krotność = 2 (5.30*2+12.82*2)*0.10 | m ² | | |
| | | | m ² | 3.62 | |
| | | | | RAZEM | 3.62 |
| 3.4 | | KONSTRUKCJA STALOWA CPV 45262300-4, CPV 45262522-6, CPV 45262400-5, CPV 45111100-9 | | | |
| 275 | KNR 4-01 d.3. 0336-06 4 N-1 | Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | 2.80*2 | m | 5.60 | |
| | | | | RAZEM | 5.60 |
| 276 | KNR 7 d.3. 0208-06 4 N-1 | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg | t | | |
| | | 145.60*0.001 | t | 0.15 | |
| | | | | RAZEM | 0.15 |
| 3.5 | | DACH-POKRYCIA I IZOLACJE CPV 45200000-9, CPV 45262300-4, CPV 4526522-6, CPV 45320000-6, CPV 45321000-3, CPV 45321000-3, CPV 45261210-9, CPV 45261320-3 | | | |
| 277 | KNR-W 2-02 d.3. 0504-02 5 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową. Papa termozgrzewalna SBS z włókien poliestrowych np. ElasoVill E-KV-3. (1/2*3.05*3.00*4+(13.62+7.62)/2*3.05*2)*1.17 | m ² | | |
| | | | m ² | 97.21 | |
| | | | | RAZEM | 97.21 |
| 278 | KNR 2-02 d.3. 0508-02 5 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej | m | | |
| | | 13.62*2+6.10*2 | m | 39.44 | |
| | | | | RAZEM | 39.44 |
| 279 | KNR 2-02 d.3. 0510-02 5 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej | m | | |
| | | 3.38*4 | m | 13.52 | |
| | | | | RAZEM | 13.52 |
| 280 | KNR 2-17 d.3. 0152-01 5 | Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźdźiste o śr.do 100 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 281 | KNR 2-02 d.3. 0506-02 5 pas nadrynowy parapety | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej (13.62*2+6.10*2)*0.30 0.90*5*0.30 | m ² | | |
| | | | m ² | 11.83 | |
| | | | m ² | 1.35 | |
| | | | | RAZEM | 13.18 |
| 282 | ZKNR C-1 d.3. 0102-07 5 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych FS15 o grubości 5 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych-od spodu płyty stropowej 1/2*2.50*2.15*4+(12.02+7.62)/2*2.25*2+12.02*0.40*2+7.62*0.30*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 69.13 | |
| | | | | RAZEM | 69.13 |
| 283 | ZKNR C-1 d.3. 0103-07 5 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach-od spodu płyty stropowej. | m ² | | |
| | | 69.13 | m ² | 69.13 | |
| | | | | RAZEM | 69.13 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|----------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 3.6 | | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA CPV 45200000-9, CPV 45422100-8 | | | |
| 3.6.1 | | STOLARKA STALOWA CPV 45422100-8 | | | |
| 284 d.3. 6.1 | KNR 2-02 1203-01 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2. Drzwi zewnętrzne z blachy ocynkowanej, z samozamykaczem, malowane proszkowo na kolor typu 79.9M07 | m ² | | |
| | Dz2 | 1.00*2.10*1 | m ² | 2.10 | |
| | | | | RAZEM | 2.10 |
| 285 d.3. 6.1 | analiza indywidualna | Koszt zakupu samozamykaczy | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 286 d.3. 6.1 | KNR 2-02 1203-02 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2. Drzwi zewnętrzne z blachy ocynkowanej, malowane proszkowo na kolor typu 79.9M07 | m ² | | |
| | Dz1 | 2.25*2.57*1 | m ² | 5.78 | |
| | | | | RAZEM | 5.78 |
| 3.6.2 | | OKNA ZEWN. ALUMINIOWE CPV 45422100-8 | | | |
| 287 d.3. 6.2 | KNNR 7 0503-04 | Okna otwierane o powierzchni do 1 m2 aluminiowe, okno zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS CS86HI, malowane proszkowo na kol. typu 79.9M07. | m ² | | |
| | O1 | 0.88*0.51*5 | m ² | 2.24 | |
| | | | | RAZEM | 2.24 |
| 288 d.3. 6.2 | wycena indywidualna | Koszt zakupu okna zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS CS86HI, malowane proszkowo na kol. typu 79.9M07. | m ² | | |
| | O1 | 0.88*0.51*5 | m ² | 2.24 | |
| | | | | RAZEM | 2.24 |
| 289 d.3. 6.2 | KNR 2-02 0129-01 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu, długości do 1 m | szt | | |
| | | 5 | szt | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 3.7 | | ELEWACJA CPV 45200000-9, CPV 45262522-6, CPV 45320000-6, CPV 45410000-4, CPV 45321000-3, CPV 45442110-1, CPV 45111100-9, CPV 45261320-3 | | | |
| 290 d.3. 7 | KNR 2-02 0506-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej, parametry zewn. | m ² | | |
| | O1 | 0.98*0.25*5 | m ² | 1.23 | |
| | | | | RAZEM | 1.23 |
| 291 d.3. 7 | ZKNR C-1 0101-02 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| | | (12.75*2+5.30*2)*1.10 | m ² | 39.71 | |
| | | | | RAZEM | 39.71 |
| 292 d.3. 7 | ZKNR C-1 0101-03 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian | m ² | | |
| | | (12.75*2+5.30*2)*1.10 | m ² | 39.71 | |
| | | | | RAZEM | 39.71 |
| 293 d.3. 7 | ZKNR C-1 0308-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej | m ² | | |
| | | Krotność = 2 | | | |
| | | (12.75*2+5.30*2)*1.10 | m ² | 39.71 | |
| | | | | RAZEM | 39.71 |
| 294 d.3. 7 | ZKNR C-1 0101-09 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża | m ² | | |
| | | Obmiar j.w. | | | |
| | | (12.75*2+5.30*2)*1.10 | m ² | 39.71 | |
| | | | | RAZEM | 39.71 |
| 295 d.3. 7 | ZKNR C-1 0102-02 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej | m ² | | |
| | | (12.75*2+5.30*2)*1.10 | m ² | 39.71 | |
| | | | | RAZEM | 39.71 |
| 296 d.3. 7 | ZKNR C-1 0103-07 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. | m ² | | |
| | | (12.85*2+5.40*2)*1.10 | m ² | 40.15 | |
| | | | | RAZEM | 40.15 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|---------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 297 d.3. 7 | ZKNR C-1 0113-03 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm). (12.85*2+5.40*2)*1.10 | m ² m ² | 40.15 | |
| | | | | RAZEM | 40.15 |
| 298 d.3. 7 | ZKNR C-1 0101-01 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską | m ² | | |
| | O1 | 0.88*0.51*5 | m ² | 2.24 | |
| | | | | RAZEM | 2.24 |
| 299 d.3. 7 | ZKNR C-1 0101-03 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian (17.75*2+5.30*2)*2.25+(12.75*2+5.30*2)*0.45 | m ² m ² | 119.97 | |
| | | | | RAZEM | 119.97 |
| 300 d.3. 7 | ZKNR C-1 0101-07 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża (17.75*2+5.30*2)*2.25+(12.75*2+5.30*2)*0.45 | m ² m ² | 119.97 | |
| | | | | RAZEM | 119.97 |
| 301 d.3. 7 | ZKNR C-1 0101-09 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża (17.75*2+5.30*2)*2.25+(12.75*2+5.30*2)*0.45 | m ² m ² | 119.97 | |
| | | | | RAZEM | 119.97 |
| 302 d.3. 7 | ZKNR C-1 0102-07 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych (17.75*2+5.30*2)*2.25+(12.75*2+5.30*2)*0.45-2.25*2.57-1.00*2.10 | m ² | | |
| | | | | RAZEM | 0.00 |
| 303 d.3. 7 | ZKNR C-1 0103-07 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. (12.85*2+5.40*2)*2.25+(12.75*2+5.30*2)*0.45-2.25*2.57-1.00*2.10 | m ² m ² | 90.49 | |
| | | | | RAZEM | 90.49 |
| 304 d.3. 7 | ZKNR C-1 0105-03 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 34 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm). (12.85*2+5.40*2)*2.25+(12.75*2+5.30*2)*0.45-2.25*2.57-1.00*2.10 | m ² m ² | 90.49 | |
| | | | | RAZEM | 90.49 |
| 305 d.3. 7 | ZKNR C-1 0114-04 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową CT 49- Silix (12.85*2+5.40*2)*2.25+(12.75*2+5.30*2)*0.45-2.25*2.57-1.00*2.10 | m ² m ² | 90.49 | |
| | | | | RAZEM | 90.49 |
| 306 d.3. 7 | ZKNR C-1 0104-02 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 12.75*2+5.30*2 | m m | 36.10 | |
| | | | | RAZEM | 36.10 |
| 307 d.3. 7 | ZKNR C-1 0104-05 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych. 4.25*4 | m m | 17.00 | |
| | | | | RAZEM | 17.00 |
| 308 d.3. 7 | KNR 2-02 0117-13 | Licowanie ścian budynków równocześnie z wznoszeniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych, np. firmy CRH KLINKIER seria Kalahari N 0.90*0.25*5+1.00*0.25*1 | m ² m ² | 1.38 | |
| | | | | RAZEM | 1.38 |
| 309 d.3. 7 | KNNR 7 0506-01 | Daszki systemowe ze szkła laminowanego, hartowanego, na konstrukcji stalowej nierdzewnej kwasoodpornej szlifowanej, nad wejściami np. Novaglas system dach.01.70 na pojedynczych odciegach. 1.50*2.90 | m ² m ² | 4.35 | |
| | | | | RAZEM | 4.35 |
| 310 d.3. 7 | kalk. własna | Koszt zakupu daszków systemowych 1.50*2.90 | m ² m ² | 4.35 | |
| | | | | RAZEM | 4.35 |
| 311 d.3. 7 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12.75*2+5.30*2 | m m | 36.10 | |
| | opaska | | | RAZEM | 36.10 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|--|----------------|--------------|--------------|
| 312 | KNR 2-31 d.3. 0511-02 7 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | opaska | (12.75*2+5.30*2)*0.50 | m ² | 18.05 | |
| | | | | RAZEM | 18.05 |
| 3.8 | | TYNKI I OKŁADZINY WEWN. CPV 45321000-3 | | | |
| 313 | KNR 4-01 d.3. 0716-02 8 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² | m ² | | |
| | 0/01 | (12.02*2+4.50*2)*2.80-2.25*2.57 | m ² | 86.73 | |
| | | | | RAZEM | 86.73 |
| 314 | KNR 2-02 d.3. 2009-02 8 | Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | 0/01 | (12.02*2+4.50*2)*0.80-2.25*0.57 | m ² | 25.15 | |
| | | | | RAZEM | 25.15 |
| 315 | KNR 2-02 d.3. 0829-01 8 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | 0/01 | (12.02*2+4.50*2)*2.00-2.25*2.00 | m ² | 61.58 | |
| | | | | RAZEM | 61.58 |
| 316 | KNR 2-02 d.3. 0829-09 8 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną | m ² | | |
| | 0/01 | (12.02*2+4.50*2)*2.00-2.25*2.00 | m ² | 61.58 | |
| | | | | RAZEM | 61.58 |
| 317 | KNR 4-01 d.3. 0716-04 8 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² | m ² | | |
| | 0/01 | 12.02*4.50 | m ² | 54.09 | |
| | | | | RAZEM | 54.09 |
| 318 | KNR 2-02 d.3. 2009-04 8 | Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na stropach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | 0/01 | 12.02*4.50 | m ² | 54.09 | |
| | | | | RAZEM | 54.09 |
| 3.9 | | MALOWANIE CPV 45442110-1 | | | |
| 319 | KNR 2-02 d.3. 1505-01 9 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | | |
| | 0/01 | (12.02*2+4.50*2)*0.80-2.25*0.57 | m ² | 25.15 | |
| | | | | RAZEM | 25.15 |
| 320 | KNR 2-02 d.3. 1505-01 9 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | | |
| | 0/01 | stropy 12.02*4.50 | m ² | 54.09 | |
| | | | | RAZEM | 54.09 |
| 3.10 | | PODŁOGI I POSADZKI CPV 45320000-6, CPV 45321000-3, CPV 45321000-3, CPV 45431100-8 | | | |
| 321 | ZKNR C-1 d.3. 0302-02 10 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża CERESIT CN 94 nienasiąkliwego - powierzchnie poziome | m ² | | |
| | 0/01 | 12.02*1.75 | m ² | 21.04 | |
| | | | | RAZEM | 21.04 |
| 322 | KNR 2-02 d.3. 1118-01 10 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | 0/01 | 12.02*1.75 | m ² | 21.04 | |
| | | | | RAZEM | 21.04 |
| 323 | KNR 2-02 d.3. 1118-09 10 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną | m ² | | |
| | 0/01 | 12.02*1.75 | m ² | 21.04 | |
| | | | | RAZEM | 21.04 |
| 324 | KNR 2 d.3. 1208-01 10 analogia | Samopoziomujące masy szpachlowe typu CERESIT CN 76 gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet | m ² | | |
| | 0/01 | gr. 2cm 12.02*2.27 | m ² | 27.29 | |
| | | | | RAZEM | 27.29 |
| 325 | KNR 2 d.3. 1208-02 10 analogia | Samopoziomujące masy szpachlowe typu CERESIT CN 76 - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm | m ² | | |
| | 0/01 | Krotność = 18 12.02*2.27 | m ² | 27.29 | |
| | | | | RAZEM | 27.29 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|--|----------------|--------------|---------------|
| 4 | | BUDYNEK HALI CPV 45200000-9 | | | |
| 4.1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 | | | |
| 326 | KNR 4-01 d.4. 0535-06 1 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 3.50*2 | m | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 327 | KNR 4-01 d.4. 0535-04 1 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | 35.14 | m | 35.14 | |
| | | | | RAZEM | 35.14 |
| 328 | KNR 4-01 d.4. 0535-08 1 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | pas nadryn- nowy | 35.14*0.30 | m ² | 10.54 | |
| | attyki | 9.71*0.40*2 | m ² | 7.77 | |
| | parapety | 1.20*0.30*2 | m ² | 0.72 | |
| | | | | RAZEM | 19.03 |
| 329 | KNR 4-01 d.4. 0519-06 1 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | 35.14*9.71 | m ² | 341.21 | |
| | | | | RAZEM | 341.21 |
| 330 | KNR 4-01 d.4. 0519-07 1 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - przedmiar jak wyżej | m ² | | |
| | | 341.21 | m ² | 341.21 | |
| | | | | RAZEM | 341.21 |
| 331 | KNR 4-04 d.4. 0305-08 1 poz.zastęp- cza | Rozbiórka istniejącej konstrukcji dachu-płyty korytkowe na belkach stalowych. | m ³ | | |
| | | 35.14*9.71*0.10 | m ³ | 34.12 | |
| | | | | RAZEM | 34.12 |
| 332 | KNR 4-01 d.4. 0354-03 1 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 333 | KNR 4-01 d.4. 0354-05 1 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| | | 1.00*2.10 | m ² | 2.10 | |
| | | | | RAZEM | 2.10 |
| 334 | KNR 4-01 d.4. 0304-01 1 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-towo-wapiennej cegłami | m ³ | | |
| | | 0.10*2.10*0.25 | m ³ | 0.05 | |
| | | 1.00*2.10*0.25 | m ³ | 0.53 | |
| | | 1.10*0.87*0.25*6 | m ³ | 1.44 | |
| | | 2.72*2.10 | m ³ | 5.71 | |
| | | | | RAZEM | 7.73 |
| 335 | KNR 4-01 d.4. 0348-01 1 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej | m ² | | |
| | | (1.30*2+2.20+4.10+3.80+1.90)*3.66 | m ² | 53.44 | |
| | | | | RAZEM | 53.44 |
| 336 | KNR 4-01 d.4. 0349-02 1 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | (1.60+1.80*11+1.90)*3.66*0.29 | m ³ | 24.73 | |
| | | 3.60*12*3.66*0.45 | m ³ | 71.15 | |
| | | | | RAZEM | 95.88 |
| 337 | KNR 4-01 d.4. 0811-07 1 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | |
| | | 7.66*35.14 | m ² | 269.17 | |
| | | 1/2*1.50*2.20*12 | m ² | 19.80 | |
| | | | | RAZEM | 288.97 |
| 338 | KNR 4-01 d.4. 0804-07 1 analogia | Zerwanie wylewki betonowej. | m ² | | |
| | | Obmiar j.w. | | | |
| | | 341.21 | m ² | 341.21 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 341.21 |
| 339 | d.4. analiza indywidualna | Rozebranie istniejącej izolacji na posadzkach | m ² | | |
| | | Obmiar j.w. 341.21 | m ² | 341.21 | |
| | | | | RAZEM | 341.21 |
| 340 | KNR 4-01 d.4. 0212-01 1 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-rozebranie warstwy podkładowej z chudego betonu. | m ³ | | |
| | | 341.21*0.10 | m ³ | 34.12 | |
| | | | | RAZEM | 34.12 |
| 341 | KNR 4-01 d.4. 0701-05 1 poz.zastępcza | Odbicie tynków zewnętrznych. | m ² | | |
| | | (35.72+7.95*2)*3.66 | m ² | 188.93 | |
| | | | | RAZEM | 188.93 |
| 342 | KNR 4-01 d.4. 0108-11 1 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 34.12+53.44*0.12+95.88+288.97*0.02+341.21*0.05+34.12+188.93*0.002 | m ³ | 193.75 | |
| | | | | RAZEM | 193.75 |
| 343 | KNR 4-01 d.4. 0108-12 1 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km . | m ³ | | |
| | | 193.75 | m ³ | 193.75 | |
| | | | | RAZEM | 193.75 |
| 344 | KNR 4-04 d.4. 1107-01 1 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - ciężar elementów przyjmowano szacunkowo | t | | |
| | | (35.14*0.20+7.00*0.40+19.03)*4.90*0.001 | t | 0.14 | |
| | | | | RAZEM | 0.14 |
| 345 | KNR 4-04 d.4. 1107-04 1 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km | t | | |
| | | 0.18 | t | 0.18 | |
| | | | | RAZEM | 0.18 |
| 4.2 | | ROBOTY ZIEMNE CPV 45200000-9, CPV 45111200-0 | | | |
| 346 | KNR 2-01 d.4. 0122-01 2 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m ³ | | |
| | | 251.74+48.35 | m ³ | 300.09 | |
| | | | | RAZEM | 300.09 |
| 347 | KNR 2-01 d.4. 0212-07 2 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m ³ | | |
| | | 7.37+22.50+0.40+18.08 | m ³ | 48.35 | |
| | | | | RAZEM | 48.35 |
| 348 | KNR 2-01 d.4. 0218-02 2 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III | m ³ | | |
| | | 80.34*(0.50+0.60*2)*1.40 | m ³ | 191.21 | |
| | | -48.35 | m ³ | -48.35 | |
| | | | | RAZEM | 142.86 |
| 349 | KNR 2-01 d.4. 0221-08 2 | Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III | m ³ | | |
| | | 2.20*2.20*1.40 | m ³ | 6.78 | |
| | | | | RAZEM | 6.78 |
| 350 | KNR 4-01 d.4. 0104-02 2 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | (8.20*2+35.96)*0.60*2*1.40 | m ³ | 87.96 | |
| | | | | RAZEM | 87.96 |
| 351 | KNR 2-01 d.4. 0301-02 2 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) | m ³ | | |
| | | 80.34*(0.50+0.60*2)*0.10 | m ³ | 13.66 | |
| | | 2.20*2.20*0.10 | m ³ | 0.48 | |
| | | | | RAZEM | 14.14 |
| 352 | KNR 2-01 d.4. 0214-04 2 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV do 5km. Obmiar j.w. Krotność = 2 | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------|---|--|-------------------------|---------------|
| | | 48.35 | m ³ | 48.35 | |
| | | | | RAZEM | 48.35 |
| 353 | KNR 2-01 d.4. 0230-02 2 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| | | 142.86+6.78+87.96+14.14 | m ³ | 251.74 | |
| | | | | RAZEM | 251.74 |
| 354 | KNR 2-01 d.4. 0236-02 2 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV | m ³ | | |
| | | 251.74 | m ³ | 251.74 | |
| | | | | RAZEM | 251.74 |
| 4.3 | | FUNDAMENTY CPV 45262300-4, CPV 45320000-6, CPV 45321000-3 | | | |
| 355 | KNR 2-02 d.4. 1101-01 3 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 | m ³ | | |
| | Ł-1 | 80.34*0.90*0.10 | m ³ | 7.23 | |
| | S-1 | 1.20*1.20*0.10 | m ³ | 0.14 | |
| | | | | RAZEM | 7.37 |
| 356 | KNR 2-02 d.4. 0252-02 3 | Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem B25 | m ³ | | |
| | Ł-1 | 80.34*0.70*0.40 | m ³ | 22.50 | |
| | | | | RAZEM | 22.50 |
| 357 | KNR 2-02 d.4. 0253-01 3 | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem B25 | m ³ | | |
| | S-1 | 1.00*1.00*0.40 | m ³ | 0.40 | |
| | | | | RAZEM | 0.40 |
| 358 | NNRNKB d.4. 202 0136-02 3 | (z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | m ³ | | |
| | | gr.25cm, ściany fund. 80.34*0.90*0.25 | m ³ | 18.08 | |
| | | | | RAZEM | 18.08 |
| 359 | ZKNR C-1 d.4. 0308-01 3 | Izolacja fundamentów. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej Krotność = 2 (7.685*2+35.43)*(0.90+0.40*2) 80.34*(0.90+0.40*2) 1.00*4*0.40+0.25*4*0.90 | m ² m ² m ² | 86.36 136.58 2.50 | |
| | | | | RAZEM | 225.44 |
| 360 | ZKNR C-1 d.4. 0308-04 3 | Izolacja fundamentów. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry Krotność = 2 (7.685*2+35.43)*0.55 80.34*(0.50*2+0.25) 1.00*1.00*2 | m ² m ² m ² | 27.94 100.43 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 130.37 |
| 4.4 | | KONSTRUKCJA CPV 45262300-4, CPV 45262522-6, CPV 45262400-5, CPV 45111100-9 | | | |
| 361 | KNR 2-02 d.4. 0258-09 4 | Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem B25 | m ³ | | |
| | S1 | 0.25*0.25*4.64 | m ³ | 0.29 | |
| | | | | RAZEM | 0.29 |
| 362 | KNR 2-02 d.4. 0262-01 4 | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem B25 | m ³ | | |
| | P1 | 0.25*0.40*7.91 | m ³ | 0.79 | |
| | | | | RAZEM | 0.79 |
| 363 | KNR 2-02 d.4. 0262-01 4 | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem B25 | m ³ | | |
| | W1 | 0.25*0.42*35.72 | m ³ | 3.75 | |
| | W2 | 0.29*0.42*51.64 | m ³ | 6.29 | |
| | | | | RAZEM | 10.04 |
| 364 | KNR 2-02 d.4. 0256-01 4 | Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 5 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem B25 | m ² | | |
| | | gr12cm 7.685*35.43 | m ² | 272.28 | |
| | | | | RAZEM | 272.28 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|---|---|--|---|----------------|
| 365 d.4. 4 | KNR 2-02 0256-04 | Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem B25 gr12cm 7.685*35.43*(12-10) | m ² m ² | 544.56 | 544.56 |
| 4.5 | PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ ZBROJENIA CPV 45262310-7 | | | | |
| 366 d.4. 5 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie StOS fi 6 164.55*1.02*0.001 | t t | 0.17 | 0.17 |
| 367 d.4. 5 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie StOS fi 8 (1.07+23.13+8.18)*1.02*0.001 | t t | 0.03 | 0.03 |
| 368 d.4. 5 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane A-IIIN fi 8 (1070.14+651.31)*1.02*0.001 A-IIIN fi 10 21.60*1.02*0.001 A-IIIN fi 12 (14.21+583.17+48.59+16.98)*1.02*0.001 | t t t t | 1.76 0.02 0.68 | 2.46 |
| 4.6 | KONSTRUKCJA STALOWA CPV 45262300-4, CPV 45262522-6, CPV 45262400-5, CPV 45111100-9 | | | | |
| 369 d.4. 6 | KNR 4-01 0336-06 | Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej N-1 3.20*2 | m m | 6.40 | 6.40 |
| 370 d.4. 6 | KNR 4-01 0336-03 | Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej N-2 1.50*4 N-3 1.40*4 N-4 1.50*12 | m m m m | 6.00 5.60 18.00 | 29.60 |
| 371 d.4. 6 | KNNR 7 0208-06 | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg <C 120 -przyjęto 13,40kg na mb> N-2 122.60*2*0.001 N-3 117.10*2*0.001 N-4 400.50*0.001 | t t t t | 0.25 0.23 0.40 | 0.88 |
| 372 d.4. 6 | KNNR 7 0208-07 | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg <C 180 -przyjęto 22kg na mb> N-1 184.40*0.001 | t t | 0.18 | 0.18 |
| 4.7 | ROBOTY MUROWE CPV 45262522-6 | | | | |
| 373 d.4. 7 | KNR 2-02 0111-03 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5 m z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 NFD grubości 25 cm (3.90+5.91+7.41*3+6.70+2.77+1.49+4.66+35.14)*3.78 potrącenia otworów -1.00*2.10*2 -1.50*2.35*6 -1.50*0.50*2 -1.50*1.50 -1.00*2.10*3 -1.10*2.10*4 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 312.98 -4.20 -21.15 -1.50 -2.25 -6.30 -9.24 | 268.34 |
| 374 d.4. 7 | KNR 2-02 0122-05 | Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych parter 3.66*14 poddasze i dach 17*2.10 | m m m | 51.24 35.70 | 86.94 |
| 375 d.4. 7 | KNR 2-02 0126-05 | Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 D120 1.20*16 | m m | 19.20 | 19.20 |
| | | | | RAZEM | 19.20 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------|---|--|------------------------------|---------------|
| 376 | KNR 2-02 d.4. 0126-05 7 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 D150 1.50*2 | m m | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 377 | KNR 2-02 d.4. 0126-05 7 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 N120 1.20*2 | m m | 2.40 | |
| | | | | RAZEM | 2.40 |
| 378 | KNR 2-02 d.4. 0126-05 7 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 N180 1.80*14 | m m | 25.20 | |
| | | | | RAZEM | 25.20 |
| 379 | KNR-W 4-01 d.4. 0324-02 7 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł -ramka wypełniona siatką mosiężną plecioną 6 | szt. szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 4.8 | | ŚCIANKI DZIAŁOWE CPV 45262522-6, CPV 45321000-3, CPV 45442141-4 | | | |
| 380 | KNR 2-02 d.4. 0113-02 8 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 'NFD' o wysokości do 4.5 m gr. 12cm (2.35+2.33+4.60+3.84+2.13+1.90+3.84+2.65+2.03+3.77+1.25+2.03+1.37+1.25+4.59+2.03+2.55*2+0.50+1.12)*3.81 potrącenia otworów -(1.00*2.10*4+0.90*2.10*1+1.10*2.10*2+1.10*2.10*1+0.90*2.10*2+1.20*2.10+0.80*2.10) | m ² m ² m ² | 185.47 -25.20 | |
| | | | | RAZEM | 160.27 |
| 381 | KNR 2-02 d.4. 0113-02 8 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 8 cm z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 'NFD' o wysokości do 4.5 m gr. 8cm (1.50+0.90*2+0.90)*3.81 potrącenia otworów -0.90*2.10*1 | m ² m ² m ² | 16.00 -1.89 | |
| | | | | RAZEM | 14.11 |
| 4.9 | | DACH-KONSTRUKCJA CPV 45261100-5, CPV45442300-0 | | | |
| 382 | KNR 2-02 d.4. 0406-02 9 | Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej murlaty 14x14 0.14*0.14*7.80*2 0.14*0.14*35.12*2 | m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. | 0.31 1.38 | |
| | | | | RAZEM | 1.69 |
| 383 | KNR 2-02 d.4. 0408-02 9 | Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej jętki 2x5x18 2*0.05*0.18*4.56*29 | m ³ m ³ | 2.38 | |
| | | | | RAZEM | 2.38 |
| 384 | KNR 2-02 d.4. 0409-04 9 | Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej wymiany 7x18 0.07*0.18*(1.80*2+1.10+0.60) | m ³ m ³ | 0.07 | |
| | | | | RAZEM | 0.07 |
| 385 | KNR 2-02 d.4. 0408-07 9 | Krokwie narożne i koszone, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej wspl. nachylenia dla 15st. wynosi 1,04 krokwie narożne 7x18 0.07*0.18*6.50*4*1.04 | m ³ m ³ | 0.34 | |
| | | | | RAZEM | 0.34 |
| 386 | KNR 2-02 d.4. 0408-03 9 | Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej wspl. nachylenia dla 15st. wynosi 1,04 krokwie 7x18 0.07*0.18*(1.40+2.30+3.20+4.10+1.30+2.20+3.10+4.00)*4*1.04 | m ³ m ³ | 1.13 | |
| | | | | RAZEM | 1.13 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|---------------------------------------|--|--|--|---------------|
| 387 d.4. 9 | KNR 2-02 0408-05 | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej wspl. nachylenia dla 15st. wynosi 1,04 krokwie 7x18 0.07*0.18*4.60*31*2*1.04 | m ³ m ³ | 3.74 | |
| | | | | RAZEM | 3.74 |
| 4.10 | | DACH-POKRYCIA I IZOLACJE CPV 45200000-9, CPV 45262300-4, CPV4526522-6, CPV 45320000-6, CPV 45321000-3, CPV45321000-3, CPV 45261210-9, CPV 45261320-3 | | | |
| 388 d.4. 10 | NNRNKB 202 0536-04 | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach np.blacha dachówkowa PRUSZYski-seria Rubin Plus w kolorze szarym 1/2*9.16/2*4.60*4*1.04 (36.92+27.60)*0.50*9.16/2*2*1.04 -kominy -1.35*0.35*1.04 -0.85*0.35*1.04 -0.85*0.35*1.04 -0.60*0.35*1.04 -0.90*0.90 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 43.82 307.32 -0.49 -0.31 -0.31 -0.22 -0.81 | |
| | | | | RAZEM | 349.00 |
| 389 d.4. 10 | KNR 2-02 0410-04 | Łączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej kontrłaty w poprzek krokwi rozstaw co 60 cm 1/2*9.16/2*4.60*4*1.04 (36.92+27.60)*0.50*9.16/2*2*1.04 | m ² m ² m ² | 43.82 307.32 | |
| | | | | RAZEM | 351.14 |
| 390 d.4. 10 | KNR 2-02 0616-01 poz. zastępcza | Wiatroizolacje z foilii PE na sucho pozioma - jedna warstwa - paroprzepuszczalna-dachowa poz. zast. Obmiar j.w. 351.14 | m ² m ² | 351.14 | |
| | | | | RAZEM | 351.14 |
| 391 d.4. 10 | KNR 2-02 0410-04 | Łączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej łaty w wzdłuż krokwi rozstaw co 90 cm 1/2*9.16/2*4.60*4*1.04 (36.92+27.60)*0.50*9.16/2*2*1.04 | m ² m ² m ² | 43.82 307.32 | |
| | | | | RAZEM | 351.14 |
| 392 d.4. 10 | KNR 2-02 0613-03 | Wykonanie izolacji poziomej dachu cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej hydrofobizowanej poziome z płyt układanych na sucho gr.20cm- pierwsza warstwa gr.10cm np. ISOVER Dachoterm S 35.72*7.96 | m ² m ² | 284.33 | |
| | | | | RAZEM | 284.33 |
| 393 d.4. 10 | KNR 2-02 0613-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa np. ISOVER Dachoterm S Obmiar j.w. 284.33 | m ² m ² | 284.33 | |
| | | | | RAZEM | 284.33 |
| 394 d.4. 10 | KNR AT-09 0201-01 | Wykonanie izolacji dachu z folii paroizolacyjnej. Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja Obmiar j.w. 284.33 | m ² m ² | 284.33 | |
| | | | | RAZEM | 284.33 |
| 395 d.4. 10 | ZKNR C-1 0102-06 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych FS15 o grubości 3 cm na murkach tremplowych (36.92*2+9.16*2)*0.35 | m ² m ² | 32.26 | |
| | | | | RAZEM | 32.26 |
| 396 d.4. 10 | KNR 2-02 0508-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 9.16*2+36.92*2 | m m | 92.16 | |
| | | | | RAZEM | 92.16 |
| 397 d.4. 10 | KNR 2-02 0510-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 4.50*4 | m m | 18.00 | |
| | | | | RAZEM | 18.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------------|------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 398 d.4. 0506-01 10 | KNR 2-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej | m ² | | |
| | | obróbki wokół kominów (1.35*2+0.35*2)*0.25 | m ² | 0.85 | |
| | | (0.85*2+0.35*2)*0.25*2 | m ² | 1.20 | |
| | | (0.85*2+0.35*2)*0.25*2 | m ² | 1.20 | |
| | | (0.60*2+0.35*2)*0.25 | m ² | 0.48 | |
| | | obróbka czapek kominów (1.45*2+0.45*2)*0.25 | m ² | 0.95 | |
| | | (0.95*2+0.45*2)*0.25*2 | m ² | 1.40 | |
| | | (0.95*2+0.45*2)*0.25*2 | m ² | 1.40 | |
| | | (0.70*2+0.45*2)*0.25 | m ² | 0.58 | |
| | | | | RAZEM | 8.06 |
| 399 d.4. 0506-06 10 | KNR 2-02 | Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej | szt. | | |
| | | 2+1 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 400 d.4. 1016-07 10 | KNR-W 2-02 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone wym. 90x90 cm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 401 d.4. 0104-06 10 | KNR AT-09 | Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy | m | | |
| | | 9.16*2+36.92*2 | m | 92.16 | |
| | | | | RAZEM | 92.16 |
| 402 d.4. 0102-07 10 | ZKNR C-1 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych FS15 o grubości 5 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych | m ² | | |
| | | kominy (1.25*2+0.25*2)*0.35 | m ² | 1.05 | |
| | | (0.75*2+0.25*2)*0.35*2 | m ² | 1.40 | |
| | | (0.75*2+0.25*2)*0.35*2 | m ² | 1.40 | |
| | | (0.50*2+0.25*2)*0.35 | m ² | 0.53 | |
| | | | | RAZEM | 4.38 |
| 403 d.4. 0103-07 10 | ZKNR C-1 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. | m ² | | |
| | | kominy (1.35*2+0.35*2)*0.35 | m ² | 1.19 | |
| | | (0.85*2+0.35*2)*0.35*2 | m ² | 1.68 | |
| | | (0.85*2+0.35*2)*0.35*2 | m ² | 1.68 | |
| | | (0.60*2+0.35*2)*0.35 | m ² | 0.67 | |
| | | | | RAZEM | 5.22 |
| 404 d.4. 0105-03 10 | ZKNR C-1 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 34 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm). | m ² | | |
| | | kominy Obmiar j.w. 5.22 | m ² | 5.22 | |
| | | | | RAZEM | 5.22 |
| 405 d.4. 0114-04 10 | ZKNR C-1 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową CT 49- Silix w kol. Solara 3 | m ² | | |
| | | kominy Obmiar j.w. 5.22 | m ² | 5.22 | |
| | | | | RAZEM | 5.22 |
| 406 d.4. 0219-05 10 | KNR 2-02 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm-czapki kominów | m ² | | |
| | | 1.45*0.45 | m ² | 0.65 | |
| | | 0.95*0.45*4 | m ² | 1.71 | |
| | | 0.70*0.45 | m ² | 0.32 | |
| | | | | RAZEM | 2.68 |
| 407 d.4. 0324-02 10 | KNR-W 4-01 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł -ramka wypełniona siatką mosiężną plecioną | szt. | | |
| | | 34 | szt. | 34.00 | |
| | | | | RAZEM | 34.00 |
| 4.11 | | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA CPV 45200000-9, CPV 45422100-8 | | | |
| 4.11 | | STOLARKA DREW. WEWN CPV 45200000-9, CPV 45422100-8 | | | |
| .1 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------|---|---|--|--------------------------------------|--------------|
| 408 d.4. 11.1 | KNR 2-02 1017-02 Dw4 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.05*8 | m ² m ² | 14.76 | |
| | | | | RAZEM | 14.76 |
| 409 d.4. 11.1 | KNR 2-02 1017-02 Dw2 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, z samozamykaczem 1.00*2.05*4 | m ² m ² | 8.20 | |
| | | | | RAZEM | 8.20 |
| 410 d.4. 11.1 | KNR 2-02 1017-02 Dw3 Dw5 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, z otworami nawiewnymi i samozamykaczem 1.00*2.05*2 0.80*2.05*2 | m ² m ² m ² | 4.10 3.28 | |
| | | | | RAZEM | 7.38 |
| 411 d.4. 11.1 | KNR 2-02 1015-01 Dw2 Dw3 Dw4 Dw5 | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie (1.10+2.10*2)*4 (1.10+2.10*2)*2 (1.00+2.10*2)*8 (0.90+2.10*2)*2 | m m m m | 21.20 10.60 41.60 10.20 | |
| | | | | RAZEM | 83.60 |
| 412 d.4. 11.1 | analiza indywidualna | Koszt zakupu samozamykaczy 4+2+2 | szt szt | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 4.11 .2 | | STOLARKA DREW. ZEWN CPV 45200000-9, CPV 45422100-8 | | | |
| 413 d.4. 11.2 | KNR 2-02 1017-02 Dz2 | Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, poz.zast. 0.90*2.05*1 | m ² m ² | 1.85 | |
| | | | | RAZEM | 1.85 |
| 414 d.4. 11.2 | KNR 2-02 1015-01 Dz2 | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie (1.00+2.10*2)*1 | m m | 5.20 | |
| | | | | RAZEM | 5.20 |
| 4.11 .3 | | STOLARKA ALUMINIOWA WEWN. CPV 45422100-8 | | | |
| 415 d.4. 11.3 | KNNR 7 0503-08 Dw1 | Drzwi przymykowe aluminiowe, np firmy REYNAERS, drzwi wyposażone w samozamykacz, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7, minimalna szer. przejścia po otwarciu głównego skrzydła 100cm, na całej wysokości przeszklenia należy zastosować szkło bezpieczne. 1.10*2.10*1 | m ² m ² | 2.31 | |
| | | | | RAZEM | 2.31 |
| 416 d.4. 11.3 | wycena indywidualna Dw1 | Koszt zakupu drzwi przymykowe aluminiowe, np firmy REYNAERS, drzwi wyposażone w samozamykacz, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7, minimalna szer. przejścia po otwarciu głównego skrzydła 100cm, na całej wysokości przeszklenia należy zastosować szkło bezpieczne. 1.10*2.10*1 | m ² m ² | 2.31 | |
| | | | | RAZEM | 2.31 |
| 4.11 .4 | | STOLARKA ALUMINIOWA ZEWN. CPV 45422100-8 | | | |
| 417 d.4. 11.4 | KNNR 7 0503-07 ZAL Z1 | Witryny aluminiowe, np firmy REYNAERS z profili izolowanych termicznie CS 86 HI, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7, minimalna szer. przejścia po otwarciu głównego skrzydła drzwi 100cm, drzwi wyposażone w samozamykacz, na całej wys. przeszklenia należy zastosować szkło bezpieczne. 2.67*2.62*1 | m ² m ² | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 418 d.4. 11.4 | wycena indywidualna ZAL Z1 | Koszt zakupu witryny aluminiowej, np firmy REYNAERS z profili izolowanych termicznie CS 86 HI, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7, minimalna szer. przejścia po otwarciu głównego skrzydła drzwi 100cm, drzwi wyposażone w samozamykacz, na całej wys. przeszklenia należy zastosować szkło bezpieczne. 2.67*2.62*1 | m ² m ² | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 4.11 .5 | | STOLARKA STALOWA CPV 45422100-8 | | | |
| 419 d.4. 11.5 | KNR 2-02 1203-01 Dz3 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2. Drzwi zewnętrzne z blachy ocynkowanej, z samozamykaczem, malowane proszkowo na kolor typu 79.9M07 1.00*2.10*3 | m ² m ² | 6.30 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------|---------------------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 6.30 |
| 420 d.4. 11.5 | analiza indywidualna | Koszt zakupu samozamykaczy | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 4.11 .6 | | OKNA ZEWN. ALUMINIOWE CPV 45422100-8 | | | |
| 421 d.4. 11.6 | KNNR 7 0503-06 | Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe, okno zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS CS86HI, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7, w pasie dolnym przeszklenie systemowe,np Pilkington Profilit Plus 1,7 | m ² | | |
| | O1 | 1.45*2.35*6 | m ² | 20.45 | |
| | | | | RAZEM | 20.45 |
| 422 d.4. 11.6 | wycena indywidualna O1 | Koszt zakupu okna zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS CS86HI, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7, w pasie dolnym przeszklenie systemowe,np Pilkington Profilit Plus 1,7 | m ² | | |
| | | 1.45*2.35*6 | m ² | 20.45 | |
| | | | | RAZEM | 20.45 |
| 423 d.4. 11.6 | KNNR 7 0503-05 | Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe, okno zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7. | m ² | | |
| | O2 | 0.85*1.45*2 | m ² | 2.47 | |
| | | | | RAZEM | 2.47 |
| 424 d.4. 11.6 | wycena indywidualna O2 | Koszt zakupu okna zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS CS86HI, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7. | m ² | | |
| | | 0.85*1.45*2 | m ² | 2.47 | |
| | | | | RAZEM | 2.47 |
| 425 d.4. 11.6 | KNNR 7 0503-04 | Okna otwierane o powierzchni do 1 m2 aluminiowe, okno zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS CS86HI, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7. | m ² | | |
| | O3 | 1.15*0.85*6 | m ² | 5.87 | |
| | O4 | 0.85*1.15*2 | m ² | 1.96 | |
| | | | | RAZEM | 7.83 |
| 426 d.4. 11.6 | wycena indywidualna O3 O4 | Koszt zakupu okna zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS CS86HI, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7. | m ² | | |
| | | 1.15*0.85*6 | m ² | 5.87 | |
| | | 0.85*1.15*2 | m ² | 1.96 | |
| | | | | RAZEM | 7.83 |
| 427 d.4. 11.6 | KNNR 7 0503-06 | Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe, okno zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS CS86HI, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7 | m ² | | |
| | O5 | 1.45*1.45*1 | m ² | 2.10 | |
| | | | | RAZEM | 2.10 |
| 428 d.4. 11.6 | wycena indywidualna O5 | Koszt zakupu okna zewn. alum. z profili izolowanych termicznie np firmy REYNAERS CS86HI, malowane proszkowo na kol. typu 79.9MO7, w pasie dolnym przeszklenie systemowe | m ² | | |
| | | 1.45*1.45*1 | m ² | 2.10 | |
| | | | | RAZEM | 2.10 |
| 429 d.4. 11.6 | KNR 2-02 0129-01 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu, długości do 1 m | szt | | |
| | | 2+2 | szt | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 430 d.4. 11.6 | KNR 2-02 0129-02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu, długości ponad 1 m | szt | | |
| | | 6+6+1 | szt | 13.00 | |
| | | | | RAZEM | 13.00 |
| 4.12 | | ELEWACJA CPV 45200000-9, CPV 45262522-6, CPV 45320000-6, CPV 45410000-4, CPV 45321000-3, CPV 45442110-1, CPV 45111100-9, CPV 45261320-3 | | | |
| 431 d.4. 12 | ZKNR C-1 0101-02 | Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| | | (7.96*2+35.72)*1.30 | m ² | 67.13 | |
| | | | | RAZEM | 67.13 |
| 432 d.4. 12 | ZKNR C-1 0101-03 | Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian | m ² | | |
| | | Obmiar j.w. | m ² | 67.13 | |
| | | 67.13 | | RAZEM | 67.13 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------------|---|--|--|---------------|
| 433 | ZKNR C-1 d.4. 0308-01 12 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej Krotność = 2 (7.96*2+35.72*2)*1.30 | m ² m ² | 113.57 | |
| | | | | RAZEM | 113.57 |
| 434 | ZKNR C-1 d.4. 0101-09 12 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża Obmiar j.w. 113.57 | m ² m ² | 113.57 | |
| | | | | RAZEM | 113.57 |
| 435 | ZKNR C-1 d.4. 0102-02 12 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej Obmiar j.w. 113.57 | m ² m ² | 113.57 | |
| | | | | RAZEM | 113.57 |
| 436 | ZKNR C-1 d.4. 0103-07 12 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. (8.06*2+35.82*2)*1.30 | m ² m ² | 114.09 | |
| | | | | RAZEM | 114.09 |
| 437 | ZKNR C-1 d.4. 0113-03 12 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm). Obmiar j.w. 114.09 | m ² m ² | 114.09 | |
| | | | | RAZEM | 114.09 |
| 438 | ZKNR C-1 d.4. 0101-01 12 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską O1 1.45*2.35*6 O2 0.85*1.45*2 O3 1.15*0.85*6 O4 0.85*1.15*2 O5 1.45*1.45*1 ZAL Z1 2.67*2.62*1 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 20.45 2.47 5.87 1.96 2.10 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 39.85 |
| 439 | ZKNR C-1 d.4. 0101-03 12 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian (7.96*2+35.72)*3.35 | m ² m ² | 172.99 | |
| | | | | RAZEM | 172.99 |
| 440 | ZKNR C-1 d.4. 0101-07 12 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża (7.96*2+35.72*2)*(3.35+0.50) | m ² m ² | 336.34 | |
| | | | | RAZEM | 336.34 |
| 441 | ZKNR C-1 d.4. 0101-09 12 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża (7.96*2+35.72*2)*(3.35+0.50) | m ² m ² | 336.34 | |
| | | | | RAZEM | 336.34 |
| 442 | ZKNR C-1 d.4. 0102-10 12 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych FS15 o grubości 12 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych (7.96*2+35.72*2)*3.35 potrącenia otworów -1.45*2.35*6 -0.85*1.45*2 -1.15*0.85*6 -0.85*1.15*2 -1.45*1.45*1 -2.67*2.62*1 -1.00*2.10*4 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 292.66 -20.45 -2.47 -5.87 -1.96 -2.10 -7.00 -8.40 | |
| | | | | RAZEM | 244.41 |
| 443 | ZKNR C-1 d.4. 0102-08 12 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych FS15 o grubości 8 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych (7.96*2+35.72*2)*0.50 | m ² m ² | 43.68 | |
| | | | | RAZEM | 43.68 |
| 444 | ZKNR C-1 d.4. 0103-07 12 | Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. (8.20*2+35.96*2)*3.35+(8.12*2+35.88*2)*0.50 | m ² m ² | 339.87 | |

[illegible]

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 453 | KNR 2-02 d.4. 2009-02 13 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku | m ² | | |
| | 0/01 | (5.91*2+3.26*2)*1.66 | m ² | 30.44 | |
| | 0/02 | (3.36*2+1.45*2)*3.66 | m ² | 35.21 | |
| | 0/03 | (2.35*2+1.98*2)*1.66 | m ² | 14.38 | |
| | 0/04 | (2.55*2+1.80*2)*1.66 | m ² | 14.44 | |
| | 0/05 | (1.50*2+1.20*2)*3.66 | m ² | 19.76 | |
| | 0/06 | (1.50*2+1.05*2)*1.66 | m ² | 8.47 | |
| | 0/07 | (3.00*2+2.33*2)*3.66 | m ² | 39.02 | |
| | 0/08 | (11.60+7.41+12.86+7.41+1.26)*3.66-1.45*2.35*4 | m ² | 134.75 | |
| | 0/09 | (3.72*2+2.10*2+0.90*2)*1.66 | m ² | 22.31 | |
| | 0/10 | (3.72*2+2.13*2+0.90*2)*1.66 | m ² | 22.41 | |
| | 0/11 | (6.70*2+3.37*2)*3.66-1.45*2.35*2 | m ² | 66.90 | |
| | 0/12 | (6.70*2+3.79*2)*3.66 | m ² | 76.79 | |
| | 0/13 | (2.77+2.72*2+1.37+4.14)*3.66 | m ² | 50.22 | |
| | 0/14 | (1.60*2+2.03*2)*3.66 | m ² | 26.57 | |
| | 0/15 | (1.05*2+2.03*2+1.25*2+1.52*2)*1.66 | m ² | 19.42 | |
| | 0/16 | (2.39*2+2.03*2)*3.66 | m ² | 32.35 | |
| | 0/17 | (2.14*2+2.03*2)*3.66 | m ² | 30.52 | |
| | 0/18 | (1.25+0.12+4.66+2.72+4.66+1.37+1.37+2.06)*3.66-2.72*2.62 | m ² | 59.52 | |
| | 0/19 | (3.06*2+2.30*2)*3.66 | m ² | 39.24 | |
| | 0/20 | (2.70*2+2.30*2+0.50*2+1.00*2)*1.66 | m ² | 21.58 | |
| | 0/21 | (2.30+2.30*2+0.62+2.92)*3.66 | m ² | 38.21 | |
| | | | | RAZEM | 802.51 |
| 454 | KNR 2-02 d.4. 0829-01 13 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m ² | | |
| | 0/01 | (5.91*2+3.26*2)*1.66 | m ² | 30.44 | |
| | 0/03 | (2.35*2+1.98*2)*1.66 | m ² | 14.38 | |
| | 0/04 | (2.55*2+1.80*2)*1.66 | m ² | 14.44 | |
| | 0/06 | (1.50*2+1.05*2)*1.66 | m ² | 8.47 | |
| | 0/09 | (3.72*2+2.10*2+0.90*2)*1.66 | m ² | 22.31 | |
| | 0/10 | (3.72*2+2.13*2+0.90*2)*1.66 | m ² | 22.41 | |
| | 0/15 | (1.05*2+2.03*2+1.25*2+1.52*2)*1.66 | m ² | 19.42 | |
| | 0/20 | (2.70*2+2.30*2+0.50*2+1.00*2)*1.66 | m ² | 21.58 | |
| | | | | RAZEM | 153.45 |
| 455 | KNR 2-02 d.4. 0829-09 13 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną | m ² | | |
| | 0/01 | (5.91*2+3.26*2)*1.66 | m ² | 30.44 | |
| | 0/03 | (2.35*2+1.98*2)*1.66 | m ² | 14.38 | |
| | 0/04 | (2.55*2+1.80*2)*1.66 | m ² | 14.44 | |
| | 0/06 | (1.50*2+1.05*2)*1.66 | m ² | 8.47 | |
| | 0/09 | (3.72*2+2.10*2+0.90*2)*1.66 | m ² | 22.31 | |
| | 0/10 | (3.72*2+2.13*2+0.90*2)*1.66 | m ² | 22.41 | |
| | 0/15 | (1.05*2+2.03*2+1.25*2+1.52*2)*1.66 | m ² | 19.42 | |
| | 0/20 | (2.70*2+2.30*2+0.50*2+1.00*2)*1.66 | m ² | 21.58 | |
| | | | | RAZEM | 153.45 |
| 456 | KNR 2-02 d.4. 0810-06 13 | Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm | m ² | | |
| | | (2.72+2.62*2)*0.29+(1.45+2.35*2)*0.25*6 | m ² | 11.53 | |
| | | | | RAZEM | 11.53 |
| 457 | KNR 2-02 d.4. 2009-05 13 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych | m ² | | |
| | ościeża | (2.72+2.62*2)*0.29+(1.45+2.35*2)*0.25*6 | m ² | 11.53 | |
| | | | | RAZEM | 11.53 |
| 458 | KNR 2-02 d.4. 0803-06 13 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach | m ² | | |
| | 0/01 | 5.91*3.26 | m ² | 19.27 | |
| | 0/02 | 3.36*1.45 | m ² | 4.87 | |
| | 0/03 | 2.35*1.98 | m ² | 4.65 | |
| | 0/04 | 2.35*1.80 | m ² | 4.23 | |
| | 0/05 | 1.50*1.20 | m ² | 1.80 | |
| | 0/06 | 1.50*1.05 | m ² | 1.58 | |
| | 0/07 | 3.00*2.33 | m ² | 6.99 | |
| | 0/08 | 12.86*4.96+11.60*2.45-0.25*0.25 | m ² | 92.14 | |
| | 0/09 | 3.72*2.10-0.90*0.08 | m ² | 7.74 | |
| | 0/10 | 3.72*2.15-0.90*0.08 | m ² | 7.93 | |
| | 0/11 | 2.02*2.86+6.70*1.35 | m ² | 14.82 | |
| | 0/12 | 4.14*1.25+1.47*2.77 | m ² | 9.25 | |
| | 0/14 | 1.60*2.03 | m ² | 3.25 | |
| | 0/15 | 1.05*2.03+1.25*1.52 | m ² | 4.03 | |
| | 0/16 | 2.39*2.03 | m ² | 4.85 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|----------|--|----------------|--------------|---------------|
| | 0/17 | 2.14*2.03 | m ² | 4.34 | |
| | 0/18 | 1.25*0.71+1.35*6.03+4.66*1.37 | m ² | 15.41 | |
| | 0/20 | 2.70*2.30+1.00*0.50-0.90*0.08 | m ² | 6.64 | |
| | | | | RAZEM | 213.79 |
| 459 | KNR 2-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na | m ² | | |
| d.4. | 2009-04 | stropach na podłożu z tynku | | | |
| 13 | | | | | |
| | 0/01 | 5.91*3.26 | m ² | 19.27 | |
| | 0/02 | 3.36*1.45 | m ² | 4.87 | |
| | 0/03 | 2.35*1.98 | m ² | 4.65 | |
| | 0/04 | 2.35*1.80 | m ² | 4.23 | |
| | 0/20 | 1.00*0.50 | m ² | 0.50 | |
| | | | | RAZEM | 33.52 |
| 4.14 | | MALOWANIE CPV 45442110-1 | | | |
| 460 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- | m ² | | |
| d.4. | 1505-01 | ków gładkich bez gruntowania | | | |
| 14 | | | | | |
| | 0/01 | (5.91*2+3.26*2)*1.66 | m ² | 30.44 | |
| | 0/02 | (3.36*2+1.45*2)*3.66 | m ² | 35.21 | |
| | 0/03 | (2.35*2+1.98*2)*1.66 | m ² | 14.38 | |
| | 0/04 | (2.55*2+1.80*2)*1.66 | m ² | 14.44 | |
| | 0/05 | (1.50*2+1.20*2)*3.66 | m ² | 19.76 | |
| | 0/06 | (1.50*2+1.05*2)*1.66 | m ² | 8.47 | |
| | 0/07 | (3.00*2+2.33*2)*3.66 | m ² | 39.02 | |
| | 0/08 | (11.60+7.41+12.86+7.41+1.26)*3.66-1.45*2.35*4 | m ² | 134.75 | |
| | 0/09 | (3.72*2+2.10*2+0.90*2)*1.66 | m ² | 22.31 | |
| | 0/10 | (3.72*2+2.13*2+0.90*2)*1.66 | m ² | 22.41 | |
| | 0/11 | (6.70*2+3.37*2)*3.66-1.45*2.35*2 | m ² | 66.90 | |
| | 0/12 | (6.70*2+3.79*2)*3.66 | m ² | 76.79 | |
| | 0/13 | (2.77+2.72*2+1.37+4.14)*3.66 | m ² | 50.22 | |
| | 0/14 | (1.60*2+2.03*2)*3.66 | m ² | 26.57 | |
| | 0/15 | (1.05*2+2.03*2+1.25*2+1.52*2)*1.66 | m ² | 19.42 | |
| | 0/16 | (2.39*2+2.03*2)*3.66 | m ² | 32.35 | |
| | 0/17 | (2.14*2+2.03*2)*3.66 | m ² | 30.52 | |
| | 0/18 | (1.25+0.12+4.66+2.72+4.66+1.37+1.37+2.06)*3.66-2.72*2.62 | m ² | 59.52 | |
| | 0/19 | (3.06*2+2.30*2)*3.66 | m ² | 39.24 | |
| | 0/20 | (2.70*2+2.30*2+0.50*2+1.00*2)*1.66 | m ² | 21.58 | |
| | 0/21 | (2.30+2.30*2+0.62+2.92)*3.66 | m ² | 38.21 | |
| | | | | RAZEM | 802.51 |
| 461 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- | m ² | | |
| d.4. | 1505-01 | ków gładkich bez gruntowania | | | |
| 14 | | | | | |
| | ościeża | (2.72+2.62*2)*0.29+(1.45+2.35*2)*0.25*6 | m ² | 11.53 | |
| | | | | RAZEM | 11.53 |
| 462 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- | m ² | | |
| d.4. | 1505-01 | ków gładkich bez gruntowania | | | |
| 14 | | | | | |
| | | stropy | | | |
| | 0/01 | 5.91*3.26 | m ² | 19.27 | |
| | 0/02 | 3.36*1.45 | m ² | 4.87 | |
| | 0/03 | 2.35*1.98 | m ² | 4.65 | |
| | 0/04 | 2.35*1.80 | m ² | 4.23 | |
| | 0/20 | 1.00*0.50 | m ² | 0.50 | |
| | | | | RAZEM | 33.52 |
| 4.15 | | SUFITY PODWIESZANE CPV 45442141-4 | | | |
| 463 | KNR 7 | Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach | m ² | | |
| d.4. | 0702-02 | 600x600 mm ,np. ECOPHON FOCUS A firmy ECOPHON na stelażu systemo- | | | |
| 15 | | wym | | | |
| | 0/05 | 1.50*1.20 | m ² | 1.80 | |
| | 0/06 | 1.50*1.05 | m ² | 1.58 | |
| | 0/07 | 3.00*2.33 | m ² | 6.99 | |
| | 0/08 | 12.86*4.96+11.60*2.45-0.25*0.25 | m ² | 92.14 | |
| | 0/09 | 3.72*2.10-0.90*0.08 | m ² | 7.74 | |
| | 0/10 | 3.72*2.15-0.90*0.08 | m ² | 7.93 | |
| | 0/11 | 2.02*2.86+6.70*1.35 | m ² | 14.82 | |
| | 0/12 | 4.14*1.25+1.47*2.77 | m ² | 9.25 | |
| | 0/14 | 1.60*2.03 | m ² | 3.25 | |
| | 0/15 | 1.05*2.03+1.25*1.52 | m ² | 4.03 | |
| | 0/16 | 2.39*2.03 | m ² | 4.85 | |
| | 0/17 | 2.14*2.03 | m ² | 4.34 | |
| | 0/18 | 1.25*0.71+1.35*6.03+4.66*1.37 | m ² | 15.41 | |
| | 0/20 | 2.70*2.30-0.90*0.08 | m ² | 6.14 | |
| | | | | RAZEM | 180.27 |
| 4.16 | | PODŁOGI I POSADZKI CPV 45320000-6, CPV 45321000-3, CPV 45321000-3, CPV 45431100-8 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|-------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 464 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 | m ³ | | |
| d.4. | 1101-01 | | | | |
| 16 | | | | | |
| | 0/01 | (5.91*3.26+1.00*0.29)*0.10 | m ³ | 1.96 | |
| | 0/03,0/04 | (2.35*3.90+1.00*0.25)*0.10 | m ³ | 0.94 | |
| | 0/02,0/05,0/06,0/07 | (3.90*3.36+1.25*2.33+1.00*0.25)*0.10 | m ³ | 1.63 | |
| | 0/08 | (12.86*4.96+11.60*2.45+1.00*0.25*2+1.10*0.25*2-0.25*0.25)*0.10 | m ³ | 9.32 | |
| | 0/09,0/11 | (6.70*3.37+3.72*0.25+1.10*0.25+1.10*0.25)*0.10 | m ³ | 2.41 | |
| | 0/10,0/12 | (6.70*3.79-3.72*0.25+1.10*0.25*2)*0.10 | m ³ | 2.50 | |
| | 0/13,0/14,0/15,0/16,0/17,0/18 | (8.92*4.87+0.90*0.25+2.72*0.29)*0.10 | m ³ | 4.45 | |
| | 0/19,0/20,0/21 | 8.92*2.30*0.10 | m ³ | 2.05 | |
| | | | | | |
| | | | | RAZEM | 25.26 |
| 465 | ZKNR C-1 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 18. Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej gruntem BT 26 | m ² | | |
| d.4. | 0305-01 | | | | |
| 16 | | | | | |
| | 0/01 | (5.91*3.26+1.00*0.29) | | 19.56 | |
| | 0/03,0/04 | (2.35*3.90+1.00*0.25) | | 9.42 | |
| | 0/02,0/05,0/06,0/07 | (3.90*3.36+1.25*2.33+1.00*0.25) | | 16.27 | |
| | 0/08 | (12.86*4.96+11.60*2.45+1.00*0.25*2+1.10*0.25*2-0.25*0.25) | | 93.19 | |
| | 0/09,0/11 | (6.70*3.37+3.72*0.25+1.10*0.25+1.10*0.25) | | 24.06 | |
| | 0/10,0/12 | (6.70*3.79-3.72*0.25+1.10*0.25*2) | | 25.01 | |
| | 0/13,0/14,0/15,0/16,0/17,0/18 | (8.92*4.87+0.90*0.25+2.72*0.29) | | 44.45 | |
| | 0/19,0/20,0/21 | 8.92*2.30 | | 20.52 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | 252.47*1.10 | m ² | 252.48 | |
| | | | | 277.72 | |
| | | | | RAZEM | 277.72 |
| 466 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa FS20 gr.8cm | m ² | | |
| d.4. | 0609-03 | | | | |
| 16 | | | | | |
| | 0/01 | 5.91*3.26+1.00*0.29 | m ² | 19.56 | |
| | 0/02 | 3.36*1.45 | m ² | 4.87 | |
| | 0/03 | 2.35*1.98+1.00*0.29 | m ² | 4.94 | |
| | 0/04 | 2.35*1.80+1.00*0.25 | m ² | 4.48 | |
| | 0/05 | 1.50*1.20+1.00*0.25+1.00*0.08 | m ² | 2.13 | |
| | 0/06 | 1.50*1.05 | m ² | 1.58 | |
| | 0/07 | 3.00*2.33+1.00*0.12 | m ² | 7.11 | |
| | 0/08 | 12.86*4.96+11.60*2.45+1.00*0.25*2+1.10*0.25*2-0.25*0.25 | m ² | 93.19 | |
| | 0/09 | 3.72*2.10-0.90*0.08 | m ² | 7.74 | |
| | 0/10 | 3.72*2.15-0.90*0.08 | m ² | 7.93 | |
| | 0/11 | 2.02*2.86+6.70*1.35+1.10*0.12+1.10*0.25 | m ² | 15.23 | |
| | 0/12 | 4.14*1.25+1.47*2.77+1.00*0.12+1.10*0.12+1.00*0.25 | m ² | 9.75 | |
| | 0/14 | 1.60*2.03 | m ² | 3.25 | |
| | 0/15 | 1.05*2.03+1.00*0.12+1.25*1.52+1.00*0.12+1.00*0.12 | m ² | 4.39 | |
| | 0/16 | 2.39*2.03+1.20*0.12 | m ² | 5.00 | |
| | 0/17 | 2.14*2.03+1.00*0.12 | m ² | 4.46 | |
| | 0/18 | 1.25*0.71+1.35*6.03+4.66*1.37+0.29*2.72 | m ² | 16.20 | |
| | 0/19 | 3.06*2.30+1.00*0.12 | m ² | 7.16 | |
| | 0/20 | 2.70*2.30+1.00*0.50+0.80*0.12+1.00*0.12-0.90*0.08 | m ² | 6.85 | |
| | 0/21 | 2.92*1.00+2.30*1.12 | m ² | 5.50 | |
| | | | | RAZEM | 231.32 |
| 467 | KNR 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko | m ² | | |
| d.4. | 1102-02 | | | | |
| 16 | | | | | |
| | | gr. 5 cm | | | |
| | 0/01 | 5.91*3.26+1.00*0.29 | m ² | 19.56 | |
| | 0/02 | 3.36*1.45 | m ² | 4.87 | |
| | 0/03 | 2.35*1.98+1.00*0.29 | m ² | 4.94 | |
| | 0/04 | 2.35*1.80+1.00*0.25 | m ² | 4.48 | |
| | 0/05 | 1.50*1.20+1.00*0.25+1.00*0.08 | m ² | 2.13 | |
| | 0/06 | 1.50*1.05 | m ² | 1.58 | |
| | 0/07 | 3.00*2.33+1.00*0.12 | m ² | 7.11 | |
| | 0/09 | 3.72*2.10-0.90*0.08 | m ² | 7.74 | |
| | 0/10 | 3.72*2.15-0.90*0.08 | m ² | 7.93 | |
| | 0/11 | 2.02*2.86+6.70*1.35+1.10*0.12+1.10*0.25 | m ² | 15.23 | |
| | 0/12 | 4.14*1.25+1.47*2.77+1.00*0.12+1.10*0.12+1.00*0.25 | m ² | 9.75 | |
| | 0/14 | 1.60*2.03 | m ² | 3.25 | |
| | 0/15 | 1.05*2.03+1.00*0.12+1.25*1.52+1.00*0.12+1.00*0.12 | m ² | 4.39 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|----------|--|----------------|--------------|---------------|
| | 0/16 | 2.39*2.03+1.20*0.12 | m ² | 5.00 | |
| | 0/17 | 2.14*2.03+1.00*0.12 | m ² | 4.46 | |
| | 0/18 | 1.25*0.71+1.35*6.03+4.66*1.37+0.29*2.72 | m ² | 16.20 | |
| | 0/19 | 3.06*2.30+1.00*0.12 | m ² | 7.16 | |
| | 0/20 | 2.70*2.30+1.00*0.50+0.80*0.12+1.00*0.12-0.90*0.08 | m ² | 6.85 | |
| | 0/21 | 2.92*1.00+2.30*1.12 | m ² | 5.50 | |
| | | | | RAZEM | 138.13 |
| 468 | KNR 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- | m ² | | |
| d.4. | 1102-03 | trącenie za zmianę grubości o 10 mm | | | |
| 16 | | Krotność = 3 | | | |
| | 0/01 | 5.91*3.26+1.00*0.29 | m ² | 19.56 | |
| | 0/02 | 3.36*1.45 | m ² | 4.87 | |
| | 0/03 | 2.35*1.98+1.00*0.29 | m ² | 4.94 | |
| | 0/04 | 2.35*1.80+1.00*0.25 | m ² | 4.48 | |
| | 0/05 | 1.50*1.20+1.00*0.25+1.00*0.08 | m ² | 2.13 | |
| | 0/06 | 1.50*1.05 | m ² | 1.58 | |
| | 0/07 | 3.00*2.33+1.00*0.12 | m ² | 7.11 | |
| | 0/09 | 3.72*2.10-0.90*0.08 | m ² | 7.74 | |
| | 0/10 | 3.72*2.15-0.90*0.08 | m ² | 7.93 | |
| | 0/11 | 2.02*2.86+6.70*1.35+1.10*0.12+1.10*0.25 | m ² | 15.23 | |
| | 0/12 | 4.14*1.25+1.47*2.77+1.00*0.12+1.10*0.12+1.00*0.25 | m ² | 9.75 | |
| | 0/14 | 1.60*2.03 | m ² | 3.25 | |
| | 0/15 | 1.05*2.03+1.00*0.12+1.25*1.52+1.00*0.12+1.00*0.12 | m ² | 4.39 | |
| | 0/16 | 2.39*2.03+1.20*0.12 | m ² | 5.00 | |
| | 0/17 | 2.14*2.03+1.00*0.12 | m ² | 4.46 | |
| | 0/18 | 1.25*0.71+1.35*6.03+4.66*1.37+0.29*2.72 | m ² | 16.20 | |
| | 0/19 | 3.06*2.30+1.00*0.12 | m ² | 7.16 | |
| | 0/20 | 2.70*2.30+1.00*0.50+0.80*0.12+1.00*0.12-0.90*0.08 | m ² | 6.85 | |
| | 0/21 | 2.92*1.00+2.30*1.12 | m ² | 5.50 | |
| | | | | RAZEM | 138.13 |
| 469 | KNR 2-02 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- | m ² | | |
| d.4. | 1118-01 | łoża | | | |
| 16 | | | | | |
| | 0/01 | 5.91*3.26+1.00*0.29 | m ² | 19.56 | |
| | 0/02 | 3.36*1.45 | m ² | 4.87 | |
| | 0/03 | 2.35*1.98+1.00*0.29 | m ² | 4.94 | |
| | 0/04 | 2.35*1.80+1.00*0.25 | m ² | 4.48 | |
| | 0/05 | 1.50*1.20+1.00*0.25+1.00*0.08 | m ² | 2.13 | |
| | 0/06 | 1.50*1.05 | m ² | 1.58 | |
| | 0/07 | 3.00*2.33+1.00*0.12 | m ² | 7.11 | |
| | 0/09 | 3.72*2.10-0.90*0.08 | m ² | 7.74 | |
| | 0/10 | 3.72*2.15-0.90*0.08 | m ² | 7.93 | |
| | 0/11 | 2.02*2.86+6.70*1.35+1.10*0.12+1.10*0.25 | m ² | 15.23 | |
| | 0/12 | 4.14*1.25+1.47*2.77+1.00*0.12+1.10*0.12+1.00*0.25 | m ² | 9.75 | |
| | 0/14 | 1.60*2.03 | m ² | 3.25 | |
| | 0/15 | 1.05*2.03+1.00*0.12+1.25*1.52+1.00*0.12+1.00*0.12 | m ² | 4.39 | |
| | 0/16 | 2.39*2.03+1.20*0.12 | m ² | 5.00 | |
| | 0/17 | 2.14*2.03+1.00*0.12 | m ² | 4.46 | |
| | 0/18 | 1.25*0.71+1.35*6.03+4.66*1.37+0.29*2.72 | m ² | 16.20 | |
| | 0/20 | 2.70*2.30+1.00*0.50+0.80*0.12+1.00*0.12-0.90*0.08 | m ² | 6.85 | |
| | | | | RAZEM | 125.47 |
| 470 | KNR 2-02 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe antypoślizgowe 30x30 | m ² | | |
| d.4. | 1118-09 | cm układane na klej metodą kombinowaną | | | |
| 16 | | | | | |
| | 0/01 | 5.91*3.26+1.00*0.29 | m ² | 19.56 | |
| | 0/02 | 3.36*1.45 | m ² | 4.87 | |
| | 0/03 | 2.35*1.98+1.00*0.29 | m ² | 4.94 | |
| | 0/04 | 2.35*1.80+1.00*0.25 | m ² | 4.48 | |
| | 0/05 | 1.50*1.20+1.00*0.25+1.00*0.08 | m ² | 2.13 | |
| | 0/06 | 1.50*1.05 | m ² | 1.58 | |
| | 0/07 | 3.00*2.33+1.00*0.12 | m ² | 7.11 | |
| | 0/09 | 3.72*2.10-0.90*0.08 | m ² | 7.74 | |
| | 0/10 | 3.72*2.15-0.90*0.08 | m ² | 7.93 | |
| | 0/11 | 2.02*2.86+6.70*1.35+1.10*0.12+1.10*0.25 | m ² | 15.23 | |
| | 0/12 | 4.14*1.25+1.47*2.77+1.00*0.12+1.10*0.12+1.00*0.25 | m ² | 9.75 | |
| | 0/14 | 1.60*2.03 | m ² | 3.25 | |
| | 0/15 | 1.05*2.03+1.00*0.12+1.25*1.52+1.00*0.12+1.00*0.12 | m ² | 4.39 | |
| | 0/16 | 2.39*2.03+1.20*0.12 | m ² | 5.00 | |
| | 0/17 | 2.14*2.03+1.00*0.12 | m ² | 4.46 | |
| | 0/18 | 1.25*0.71+1.35*6.03+4.66*1.37+0.29*2.72 | m ² | 16.20 | |
| | 0/20 | 2.70*2.30+1.00*0.50+0.80*0.12+1.00*0.12-0.90*0.08 | m ² | 6.85 | |
| | | | | RAZEM | 125.47 |
| 471 | KNR 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm | m ² | | |
| d.4. | 1102-02 | zatarte na gładko | | | |
| 16 | | | | | |
| | 0/08 | gr.10 cm 12.86*4.96+11.60*2.45+1.00*0.25*2+1.10*0.25*2-0.25*0.25 | m ² | 93.19 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 93.19 |
| 472 | KNR 2-02 d.4. 1102-03 16 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8 gr.10 cm 12.86*4.96+11.60*2.45+1.00*0.25*2+1.10*0.25*2-0.25*0.25 | m ² | | |
| | 0/08 | | m ² | 93.19 | |
| | | | | RAZEM | 93.19 |
| 473 | KNR 2-02 d.4. 1106-07 16 | Dopłata za zbrojenie siatką stalową - poz. zast. | m ² | | |
| | 0/08 | 12.86*4.96+11.60*2.45+1.00*0.25*2+1.10*0.25*2-0.25*0.25 | m ² | 93.19 | |
| | | | | RAZEM | 93.19 |
| 474 | KNNR 2 d.4. 1208-01 16 analogia | Samopoziomujące masy szpachlowe typu Ceresit CN72 gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet | m ² | | |
| | 0/08 | 12.86*4.96+11.60*2.45+1.00*0.25*2+1.10*0.25*2-0.25*0.25 | m ² | 93.19 | |
| | | | | RAZEM | 93.19 |
| 475 | KNNR 2 d.4. 1208-02 16 analogia | Samopoziomujące masy szpachlowe typu Ceresit CN72 - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 8 12.86*4.96+11.60*2.45+1.00*0.25*2+1.10*0.25*2-0.25*0.25 | m ² | | |
| | 0/08 | | m ² | 93.19 | |
| | | | | RAZEM | 93.19 |
| 476 | d.4. analiza indy- 16 widualna | Posadzka sportowa, np firmy TAMEX-Sportec Color gr. 10mm standard w kolorze czarnym z wstawkami żółtymi (15% kol. żółty) kładzona na kleju np THOMSIT L 240D-dostawa i montaż | m ² | | |
| | 0/08 | 12.86*4.96+11.60*2.45+1.00*0.25*2+1.10*0.25*2-0.25*0.25 | m ² | 93.19 | |
| | | | | RAZEM | 93.19 |
| 4.17 | | WYPOSAŻENIE CPV 45400000-9 | | | |
| 477 | d.4. analiza indy- 17 widualna | Tekstylne zasłony mocowane na drążkach teleskopowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 478 | d.4. analiza indy- 17 widualna | Zestaw poręczy i siedziska dla niepełnosprawnych. | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 479 | d.4. analiza indy- 17 widualna | Komfortowa sauna sucha Ori-sauna linia tradycyjna model AD-25 zmodyfikowany Cena kompletnej kabiny Ori-sauna: świerk skandynawski: - kabina wykonana w wersji komfort - 17 102,00 zł netto* - transport i montaż kabiny - 684,00 zł netto* 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 480 | d.4. analiza indy- 17 widualna | Komfortowa łaźnia parowa Ori-steam Cena kompletnej kabiny Ori-steam z transportem, montażem i podłączeniem: Kabina z siedziskami typu „Comodo” łączone w kształt litery „L” - 74 194,00 zł netto* 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 5 | | NIECKA BASENU CPV 45212000-6 | | | |
| 5.1 | | ROBOTY ZIEMNE CPV 45200000-9, CPV 45111200-0 | | | |
| 481 | KNR 2-01 d.5. 0122-01 1 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m ³ | | |
| | | 102.16+96.87 | m ³ | 199.03 | |
| | | | | RAZEM | 199.03 |
| 482 | KNR 2-01 d.5. 0212-07 1 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 0.73+2.44 3.25*9.30*2.98 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 3.17 | |
| | | | m ³ | 90.07 | |
| | | | | RAZEM | 93.24 |
| 483 | KNR 2-01 d.5. 0218-02 1 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 10.60*5.62*3.28 -93.24 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 195.40 | |
| | | | m ³ | -93.24 | |
| | | | | RAZEM | 102.16 |
| 484 | KNR 2-01 d.5. 0301-02 1 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---|--|--|---|----------------|
| | | 9.10*4.12*0.10 | m ³ | 3.75 | |
| | | | | RAZEM | 3.75 |
| 485 | KNR 2-01 d.5. 0214-04 1 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziem kat.III-IV do 5km. Obmiar j.w. Krotność = 2 93.12+3.75 | m ³ m ³ | 96.87 | |
| | | | | RAZEM | 96.87 |
| 486 | KNR 2-01 d.5. 0230-02 1 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 102.16 | m ³ m ³ | 102.16 | |
| | | | | RAZEM | 102.16 |
| 487 | KNR 2-01 d.5. 0206-04 1 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (9.00*9.00-1/2*4.20*2.96)*2.65 2.80*12.11*2.63+5.50*1.95*3.13 1/2*4.05*2.66*2.88 (21.18*6.24+2.10*5.38+11.58*7.20+3.60*1.60)*2.10 25.02*15.54*1.58 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 198.18 122.75 15.51 488.45 614.32 | |
| | | | | RAZEM | 1439.21 |
| 488 | KNR 2-01 d.5. 0236-01 1 | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (9.00*9.00-1/2*4.20*2.96)*2.65 2.80*12.11*2.63+5.50*1.95*3.13 1/2*4.05*2.66*2.88 (21.18*6.24+2.10*5.38+11.58*7.20+3.60*1.60)*2.10 25.02*15.54*1.58 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 198.18 122.75 15.51 488.45 614.32 | |
| | | | | RAZEM | 1439.21 |
| 489 | d.5. analiza indywidualna 1 | Koszt zakupu kruszywa łamanego do wyprofilowania dna niecki basenowej. Piassek gruby o ls>=0,98. (9.00*9.00-1/2*4.20*2.96)*2.65 2.80*12.11*2.63+5.50*1.95*3.13 1/2*4.05*2.66*2.88 (21.18*6.24+2.10*5.38+11.58*7.20+3.60*1.60)*2.10 25.02*15.54*1.58 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 198.18 122.75 15.51 488.45 614.32 | |
| | | | | RAZEM | 1439.21 |
| 490 | KNR AT-06 d.5. 0104-02 1 analogia | Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku II przyjęto ciężar 1,79 t na m3 kruszywa 1439.21*1.79 | t t | 2576.19 | |
| | | | | RAZEM | 2576.19 |
| 5.2 | FUNDAMENTY CPV 45262300-4, CPV 45320000-6, CPV 45321000-3 | | | | |
| 491 | KNR 2-02 d.5. 1101-01 2 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 Ł1 59.62*0.60*0.10 Ł2 12.20*0.60*0.10 | m ³ m ³ m ³ | 3.58 0.73 | |
| | | | | RAZEM | 4.31 |
| 492 | KNR 2-02 d.5. 0252-01 2 | Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem B25 Ł1 59.62*0.50*0.40 Ł2 12.20*0.50*0.40 | m ³ m ³ m ³ | 11.92 2.44 | |
| | | | | RAZEM | 14.36 |
| 493 | KNR 2-02 d.5. 1101-01 2 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B20 (9.00*9.00+21.18*6.24+2.10*5.58+11.58*7.20+3.60*1.60+25.02*15.54)*0.15 (1.75*6.24+1.75*5.58+0.70*(6.75+3.69+6.75))*0.20 | m ³ m ³ m ³ | 105.42 6.54 | |
| | | | | RAZEM | 111.96 |
| 494 | KNR 2-02 d.5. 0205-01 2 analogia | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu płyta niecki na podkładzie z betonu B 20 gr12cm (9.00*9.00+21.18*6.24+2.10*5.58+11.58*7.20+3.60*1.60+25.02*15.54)*0.12 | m ³ m ³ | 84.34 | |
| | | | | RAZEM | 84.34 |
| 5.3 | KONSTRUKCJA CPV 45262300-4, CPV 45262522-6, CPV 45262400-5, CPV 45111100-9 | | | | |
| 495 | KNR 2-02 d.5. 0255-01 3 | Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 98.50*2.88 | m ² m ² | 283.68 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---|--|--|--------------------------------------|----------------|
| | | 45.80*2.33 12.22*2.78 | m ² m ² | 106.71 33.97 | |
| | | | | RAZEM | 424.36 |
| 496 | KNR 2-02 d.5. 0258-07 3 | Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 11,5 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem rdzeń R1 0.35*0.35*0.47*6 | m ³ m ³ | 0.35 | |
| | | | | RAZEM | 0.35 |
| 497 | KNR 2-02 d.5. 0255-05 3 | Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 98.50*2.88*(25-10) 45.80*2.33*(30-10) 12.22*2.78*(25-10) | m ² m ² m ² m ² | 4255.20 2134.28 509.57 | |
| | | | | RAZEM | 6899.05 |
| 498 | KNR 2-02 d.5. 0262-03 3 | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem B25 (0.30*0.95+0.20*0.10+0.15*0.15)*3.50 P1 0.35*0.35*6.24 P2 0.35*0.35*5.58 P3 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 1.15 0.76 0.68 | |
| | | | | RAZEM | 2.59 |
| 499 | KNR 2-02 d.5. 0262-03 3 | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem W1 0.25*0.85*98.50 W3 0.30*0.57*3.75 | m ³ m ³ m ³ | 20.93 0.64 | |
| | | | | RAZEM | 21.57 |
| 500 | KNR 2-02 d.5. 0262-04 3 | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem W2 0.30*0.30*45.80 | m ³ m ³ | 4.12 | |
| | | | | RAZEM | 4.12 |
| 501 | KNR 2-02 d.5. 0218-02 3 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.75*6.24 1.75*5.58 0.70*(6.75+3.96+6.75) | m ² m ² m ² m ² | 10.92 9.77 12.22 | |
| | | | | RAZEM | 32.91 |
| 502 | KNR 2-02 d.5. 0218-06 3 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6 1.75*6.24 1.75*5.58 0.70*(6.75+3.96+6.75) | m ² m ² m ² m ² | 10.92 9.77 12.22 | |
| | | | | RAZEM | 32.91 |
| 503 | KNR 2-02 d.5. 0256-01 3 | Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem B25 nad pomieszczeniem technicznym gr20cm 3.25*7.80+1.20*2.05 | m ² m ² | 27.81 | |
| | | | | RAZEM | 27.81 |
| 504 | KNR 2-02 d.5. 0256-04 3 | Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 10 nad pomieszczeniem technicznym gr20cm 3.25*7.80+1.20*2.05 | m ² m ² | 27.81 | |
| | | | | RAZEM | 27.81 |
| 5.4 | PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ ZBROJENIA CPV 45262310-7 | | | | |
| 505 | KNR 2-02 d.5. 0290-01 4 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie StOS fi 6 (82.58+33.09)*1.02*0.001 | t t | 0.12 | |
| | | | | RAZEM | 0.12 |
| 506 | KNR 2-02 d.5. 0290-02 4 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojane A-IIIIN fi 8 (2628.21+15.41+140.42)*1.02*0.001 A-IIIIN fi 10 (416.48+3941.64+15.41+207+237+14.94)*1.02*0.001 A-IIIIN fi 12 (267.93+162.68+209.04+406.30+30.72)*1.02*0.001 | t t t t | 2.84 4.93 1.10 | |
| | | | | RAZEM | 8.87 |
| 5.5 | PODŁOŻA CPV 45320000-6, CPV 45321000-3, CPV 45321000-3, CPV 45431100-8 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 507 | KNR 9-11 d.5. 0101-02 5 | Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym | m ² | | |
| | P-02 | (48.44*2.40+18.81*2.40+1/2*2.80*2.80+53.17*2.40+2.10*9.00+3.00*10.15+3.84*3.12+12.25*3.14+3.20*12.25+1/2*3.20*3.20-3.60*4.80+7.13*2.83-2.12*2.76) | m ² | 434.09 | |
| | | | | RAZEM | 434.09 |
| 508 | KNR 2-31 d.5. 0502-03 5 | Chodniki z płyt betonowych 40x40x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Płyty chodnikowe z betonu zmywanego np. f-my Producent Betonowych Płyt Okładzinowych "Zakład Ogólnobudowlany Zbigniew Plak", model PBZ 40x40x5 BR- płytki z gysu bałtowego i marmurowego, kolor biały i czarny. | m ² | | |
| | P-02 | (48.44*2.40+18.81*2.40+1/2*2.80*2.80+53.17*2.40+2.10*9.00+3.00*10.15+3.84*3.12+12.25*3.14+3.20*12.25+1/2*3.20*3.20-3.60*4.80+7.13*2.83-2.12*2.76) | m ² | 434.09 | |
| | | | | RAZEM | 434.09 |
| 509 | KNR 2-31 d.5. 0403-05 5 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | P-02 | (48.44+2.83+7.29+24.20+28.23+12.25+12.23+21.37) | m | 156.84 | |
| | | | | RAZEM | 156.84 |
| 510 | KNR 2-31 d.5. 0114-01 5 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| | P-02 | (48.44+2.83+7.29+24.20+28.23+12.25+12.23+21.37) | m ² | 156.84 | |
| | | | | RAZEM | 156.84 |
| 511 | KNR 2-31 d.5. 0114-02 5 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 | m ² | | |
| | P-02 | (48.44+2.83+7.29+24.20+28.23+12.25+12.23+21.37) | m ² | 156.84 | |
| | | | | RAZEM | 156.84 |
| 512 | KNR 2 d.5. 1208-01 5 analogia | Samopoziomujące masy szpachlowe typu CERESIT CN 76 gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet | m ² | | |
| | P-05 | gr. 2cm 7.70*3.25 | m ² | 25.03 | |
| | | | | RAZEM | 25.03 |
| 513 | KNR 2 d.5. 1208-02 5 analogia | Samopoziomujące masy szpachlowe typu CERESIT CN 76 - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 18 | m ² | | |
| | P-05 | 25.03 | m ² | 25.03 | |
| | | | | RAZEM | 25.03 |
| 514 | ZKNR C-1 d.5. 0305-01 5 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 18. Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej gruntem BT 26 | m ² | | |
| | P-04 | 8.60*3.62 | m ² | 31.13 | |
| | P-05 | 7.70*3.25 | m ² | 25.03 | |
| | | | | RAZEM | 56.16 |
| 515 | KNR 2-31 d.5. 0201-01 5 | Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| | P-04 | warstwa ziemi nasypowej gr 30cm 8.60*3.62 | m ² | 31.13 | |
| | | | | RAZEM | 31.13 |
| 516 | KNR 2-31 d.5. 0201-02 5 | Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 20 | m ² | | |
| | P-04 | 8.60*3.62 | m ² | 31.13 | |
| | | | | RAZEM | 31.13 |
| 5.6 | | WYPOSAŻENIE CPV 45400000-9 | | | |
| 517 | d.5. analiza indywidualna | Rynna przelewowa z kratką w systemie Myrtha Renovacation stal nierdzewna AISI 441, laminowana na gorąco w procesie produkcyjnym twardym PVC w kolorze błękitnym-151mb. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 518 | d.5. analiza indywidualna | Wyłożenie niecki membraną PVC wraz z fizeliną w kolorze błękitnym-975 m2 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 519 | d.5. analiza indywidualna | Odpiływ z rynny przelewowej D-110 -16szt. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|---|------|--------------|-------------|
| 520 | d.5. analiza indywidualna | Uchwyty lin torowych INOX polerowane -10szt. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 521 | d.5. analiza indywidualna | Spust wody z niecki dla rury D-110 INOX polerowany -2szt. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 522 | d.5. analiza indywidualna | Dysze napływowe denne INOX polerowane -88szt. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 523 | d.5. analiza indywidualna | Dysze wody pomiarowej INOX polerowane -1szt. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 524 | d.5. analiza indywidualna | Dysze odkurzacza INOX polerowane -1szt. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 525 | d.5. analiza indywidualna | Sączi kontrolne -3szt. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 526 | d.5. analiza indywidualna | Liny rozdzielające tory pływakie -5szt. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 527 | d.5. analiza indywidualna | Słupki startowe wysokie -6szt. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 528 | d.5. analiza indywidualna | Czarne pasy torowe na dnie i pasach szczytowych basenu-150 m. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 529 | d.5. analiza indywidualna | Reflektory podwodne 300W/12V INOX- 15kpl. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 530 | d.5. analiza indywidualna | Reflektory podwodne 50W/12V INOX- 5kpl. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 531 | d.5. analiza indywidualna | Drabinka czterostopniowa. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 532 | d.5. analiza indywidualna | Grzyb wodny o średnicy kapelusza-2,00 m INOX -1 kpl. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 533 | d.5. analiza indywidualna | Gejzer powietrzny o średnicy 0,30 m INOX -3 kpl. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 534 | d.5. analiza indywidualna | Siedziska hydromasażu -5 kpl. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|--|----------------|--------------|---------------|
| 535 | d.5. analiza indywidualna | Prysznic strumieniowy kanon INOX -3 kpl. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 536 | d.5. analiza indywidualna | Wodospad szeroki 60 cm "Prestige" INOX -1 kpl. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 537 | d.5. analiza indywidualna | Ściana wodna -1 kpl. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 538 | d.5. analiza indywidualna | Przykrycie lustra wody- pływające wykonane z trzech warstw BIERI THERM -1 kpl. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 539 | d.5. analiza indywidualna | Zjeżdżalnia rodzinna szer. 3*0,90 m, długość 12,00 mb np. f-my Pol-Glass-1 kpl. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 540 | d.5. analiza indywidualna | Schody kręcone do zjeżdżalni np. f-my Pol-Glass-1 kpl. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 6 | | BOISKO DO GRY W PIŁKĘ PLAŻOWĄ CPV 45200000-9, CPV 45262300-4 | | | |
| 6.1 | | ŁAWY, KRAWĘŻNIKI CPV 45262300-4 | | | |
| 541 | KNR 2-31 d.6. 0402-01 1 | Ława pod krawężniki z pospółki. Po zag. 5 cm | m ³ | | |
| | | (22.10*2+14.10*2)*0.20*0.05*2 | m ³ | 1.45 | |
| | | | | RAZEM | 1.45 |
| 542 | KNR 2-31 d.6. 0402-04 1 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem B15 | m ³ | | |
| | | (22.10*2+14.10*2)*0.20*0.25*2 | m ³ | 7.24 | |
| | | | | RAZEM | 7.24 |
| 543 | KNR 2-31 d.6. 0407-05 1 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | (22.10*2+14.10*2)*2 | m | 144.80 | |
| | | | | RAZEM | 144.80 |
| 6.2 | | PODBUDOWY CPV 45200000-9 | | | |
| 544 | KNR 9-11 d.6. 0101-02 2 | Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym | m ² | | |
| | | 22.10*14.10*2 | m ² | 623.22 | |
| | | | | RAZEM | 623.22 |
| 545 | KNR 2-23 d.6. 0110-03 2 | Podbudowa z kruszyw łamanych (kliniec gr.15cm) - warstwa górna o grubości 5 cm | m ² | | |
| | | 22.10*14.10*2 | m ² | 623.22 | |
| | | | | RAZEM | 623.22 |
| 546 | KNR 2-23 d.6. 0110-04 2 | Podbudowa z kruszyw łamanych (kliniec gr.15cm)- warstwa górna za każdy 1 cm różnicy Krotność = 10 22.10*14.10*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 623.22 | |
| | | | | RAZEM | 623.22 |
| 6.3 | | NAWIERZCHNIA CPV 45200000-9 | | | |
| 547 | KNR 2-21 d.6. 0606-07 3 analogia | Wypełnienie piaskiem uszlachetnionym płaskim 0-2mm gr. 30cm | m ³ | | |
| | | 22.10*14.10*0.30*2 | m ³ | 186.97 | |
| | | | | RAZEM | 186.97 |
| 6.4 | | SPRZĘT SPORTOWY I MAŁA ARCHITEKTURA CPV 45200000-9 | | | |
| 548 | KNR 2-01 d.6. 0310-02 4 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) | m ³ | | |
| | | 0.80*0.80*0.80*2*2 | m ³ | 2.05 | |
| | | | | RAZEM | 2.05 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 549 | KNR 2-01 d.6. 0320-0201 4 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (0.80*0.80*0.80*2-0.40*0.40*0.80*2)*2 | m ³ m ³ | 1.54 | |
| | | | | RAZEM | 1.54 |
| 550 | KNR 2-23 d.6. 0308-03 4 | Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 B15 0.40*0.40*0.80*2*2 | m ³ m ³ | 0.51 | |
| | | | | RAZEM | 0.51 |
| 551 | KNR 2-23 d.6. 0309-02 4 | Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa (piłka plażowa), np. f-my "Pesmenpol" model: art. nr 2-55 1*2*2 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 552 | KNR 2-23 d.6. 0310-02 4 | Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki (piłka plażowa), np. f-my "Pesmenpol" model: art. nr 2-04 1*2*2 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 553 | kalk. własna d.6. 4 | Siatka do piłki plażowej, np. f-my "Pesmenpol" model: art. nr 2-71 1*2 | zest zest | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 554 | kalk. własna d.6. 4 | Wieszak na siatkę, np. f-my "Pesmenpol" model: art.nr 2-06 1*2 | zest zest | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 555 | kalk. własna d.6. 4 | Ostony słupków, np. f-my "Pesmenpol" model: art.nr 2-11 1*2 | zest zest | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 556 | KNR 2-23 d.6. 0309-07 4 | Ramki do pokrywek na tuleje, np. f-my "Pesmenpol" model: art.nr 2-62 1*2*2 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 557 | kalk. własna d.6. 4 | Przyrząd do mierzenia wys. siatki, np. f-my "Pesmenpol" model: art.nr 2-70 1*2 | zest zest | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 558 | kalk. własna d.6. 4 | Linie wyznaczające pole gry ze szpilek (niebieskie), np. f-my "Pesmenpol" model: art.nr 2-59 1*2 | zest zest | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 7 | | BOISKO WIELOFUNKCYJNE CPV 45200000-9, CPV 45262300-4 | | | |
| 7.1 | | ŁAWY, KRAWĘŻNIKI CPV 45262300-4 | | | |
| 559 | KNR 2-31 d.7. 0402-01 1 | Ława pod krawężniki z pospółki. Po zag. 5 cm (28.95*2+17.10*2)*0.20*0.05 | m ³ m ³ | 0.92 | |
| | | | | RAZEM | 0.92 |
| 560 | KNR 2-31 d.7. 0402-04 1 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem B10 (28.95*2+17.10*2)*0.20*0.25 | m ³ m ³ | 4.61 | |
| | | | | RAZEM | 4.61 |
| 561 | KNR 2-31 d.7. 0407-05 1 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 28.95*2+17.10*2 | m m | 92.10 | |
| | | | | RAZEM | 92.10 |
| 7.2 | | PODBUDOWY CPV 45200000-9 | | | |
| 562 | KNR 2-23 d.7. 0201-02 2 | Rozścielenie pospółki o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Po zag. 10 cm 28.95*17.10 | m ² m ² | 495.05 | |
| | | | | RAZEM | 495.05 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 563 | KNR 2-23 d.7. 0201-03 2 | Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm grubości warstwy do kol. 02. Krotność = 5 28.95*17.10 | m ² m ² | 495.05 | |
| | | | | RAZEM | 495.05 |
| 564 | KNR 2-23 d.7. 0104-01 2 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm. Frakcja 31,5 do 63,00 mm grub. Po zag. 12 cm 28.95*17.10 | m ² m ² | 495.05 | |
| | | | | RAZEM | 495.05 |
| 565 | KNR 2-23 d.7. 0104-02 2 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 3 -28.95*17.10 | m ² m ² | -495.05 | |
| | | | | RAZEM | -495.05 |
| 566 | KNR 2-23 d.7. 0104-03 2 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm. Frakcja 0 do 31,5 mm grub. Po zag. 4 cm 28.95*17.10 | m ² m ² | 495.05 | |
| | | | | RAZEM | 495.05 |
| 567 | KNR 2-23 d.7. 0104-04 2 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm -28.95*17.10 | m ² m ² | -495.05 | |
| | | | | RAZEM | -495.05 |
| 7.3 | | NAWIERZCHNIA CPV 45200000-9 | | | |
| 568 | kalk. własna d.7. 3 | Syntetyczna podbudowa pod nawierzchnię poliuretanową - mieszanka żwiru, gumy i żywicy poliuretanowej układana bezspoinowo, maszynowo - grubości po zagęszczeniu - 35 mm. Warstwa dynamiczna. 28.95*17.10 | m ² m ² | 495.05 | |
| | | | | RAZEM | 495.05 |
| 569 | kalk. własna d.7. 3 | Syntetyczna nawierzchnia poliuretanowa- grubości po zagęszczeniu - 16 mm. 28.95*17.10 | m ² m ² | 495.05 | |
| | | | | RAZEM | 495.05 |
| 7.4 | | SPRZĘT SPORTOWY I MAŁA ARCHITEKTURA CPV 45200000-9 | | | |
| 570 | KNR 2-01 d.7. 0310-02 4 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0.90*0.90*1.00*19+0.80*0.80*1.00*21+0.90*1.20*1.00*2 | m ³ m ³ | 30.99 | |
| | | | | RAZEM | 30.99 |
| 571 | KNR 2-01 d.7. 0320-0201 4 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (0.90*0.90*1.00*19+0.80*0.80*1.00*21+0.90*1.20*1.00*2)-(0.50*0.50*1.00*19+0.40*0.40*1.00*21+0.50*0.80*1.00*2) | m ³ m ³ | 22.08 | |
| | | | | RAZEM | 22.08 |
| 572 | KNR 2-23 d.7. 0308-03 4 | Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 B10 0.50*0.50*1.00*19+0.40*0.40*1.00*21+0.50*0.80*1.00*2 | m ³ m ³ | 8.91 | |
| | | | | RAZEM | 8.91 |
| 573 | KNR 2-23 d.7. 0309-05 4 | Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej, np. f-my "Pesmenpol" model: art. nr 3-02, ilość para-2 szt. 2*2 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 574 | KNR 2-23 d.7. 0310-06 4 | Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych o wym. 2x3m z łukami składanymi do piłki ręcznej, np. f-my "Pesmenpol" model: art. nr 3-02, ilość para-2 szt. 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 575 | kalk. własna d.7. 4 | Siatka do piłki ręcznej, np. f-my "Pesmenpol" model: art. nr 3-06, ilość para-2 szt. 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 576 | kalk. własna d.7. 4 | Zestaw marek talerzowych, np. f-my "Pesmenpol" model: art. nr 3-22, ilość para bramek-8 szt. 8 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|-----------------------|---|--|--------------------|--------------|
| 577 d.7. 4 | KNR 2-23 0309-02 | Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa, np. f-my "Pesmenpol" model: art. nr 2-06 1*2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 578 d.7. 4 | KNR 2-23 0310-02 | Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki, np. f-my "Pesmenpol" model: art. nr 2-04 1*2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 579 d.7. 4 | kalk. własna | Siatka do siatkówki, np. f-my "Pesmenpol" model: art. nr 2-08 1 | zest zest | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 580 d.7. 4 | kalk. własna | Wieszak na siatkę, np. f-my "Pesmenpol" model: art. nr 2-06 1 | zest zest | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 581 d.7. 4 | KNR 2-23 0309-07 | Ramki do pokrywek na tuleje, np. f-my "Pesmenpol" 1*2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 582 d.7. 4 | KNR 2-23 0310-04 | Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki, np. f-my "Pesmenpol" model: art. nr 1-26 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 583 d.7. 4 | KNR 2-23 0309-06 | Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki 2*2 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 7.5 | | OGRODZENIE WEWNĘTRZNE I PIŁKOCHWYTY CPV 45262400-5 | | | |
| 584 d.7. 5 | kalk. własna | Ogrodzenie-system LEGI POLSKA z siatki na słupkach z kształtowników stalowych IPE80 o rozstawie 2,52 m i wysokości 1,75 m 25.03*2 | m m | 50.06 | |
| | | | | RAZEM | 50.06 |
| 585 d.7. 5 | kalk. własna | Ogrodzenie-system LEGI POLSKA z siatki na słupkach z kształtowników stalowych IPE80 o rozstawie 2,52 m i wysokości 4,95 m piłkochwyty wys.4,95 18.30*2+2.55*4 | m m | 46.80 | |
| | | | | RAZEM | 46.80 |
| 586 d.7. 5 | kalk. własna | Furtka o wym. 1,70*1,00 cm -system LEGI POLSKA model VARIO-S 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 587 d.7. 5 | kalk. własna | Furtka o wym. 2,00*1,00 cm -system LEGI POLSKA model VARIO-S 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 8 | | ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY CPV 45200000-9 | | | |
| 588 d.8 | KNR 2-01 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (pod stojaki) stojak rowe- rowy ławki 0.80*0.80*0.50*2*7 0.80*0.80*0.50*2*47 | m ³ m ³ m ³ | 4.48 30.08 | |
| | | | | RAZEM | 34.56 |
| 589 d.8 | KNR 2-01 0320-0201 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m stojak rowe- rowy ławki 0.80*0.80*0.50*2-0.40*0.40*0.50*2*7 0.80*0.80*0.50*2-0.40*0.40*0.50*2*47 | m ³ m ³ m ³ | -0.48 -6.88 | |
| | | | | RAZEM | -7.36 |
| 590 d.8 | KNR 2-23 0308-03 | Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 B15(pod stojaki) stojak rowe- rowy ławki 0.40*0.40*0.50*2*7 0.40*0.40*0.50*2*47 | m ³ m ³ m ³ | 1.12 7.52 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--------------------------------|--|----------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 8.64 |
| 591 | d.8 kalk. własna | Ławki typowe w konst. stalowej z siedziskiem wykonanym z drewna, np firmy Komserwis | szt | | |
| | | 47 | szt | 47.00 | |
| | | | | RAZEM | 47.00 |
| 592 | d.8 kalk. własna | Kosze typowe o opróżnianym kontenerze, np firmy Komserwis | szt | | |
| | | 25 | szt | 25.00 | |
| | | | | RAZEM | 25.00 |
| 593 | d.8 kalk. własna | Stojaki rowerowe, np firmy Jumat model "Practic II" [kod: 0815]; | szt | | |
| | | 7 | szt | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 594 | d.8 kalk. własna | Stół do ping-ponga | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 595 | d.8 kalk. własna | Ściana wspinaczkowa wolnostojąca z paneli MONO design, wys 8,2m. | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 596 | d.8 kalk. własna | Przebieralnia ze ścianek z laminatu - 2 kabiny na przebieralnię. Drzwi i ścianki systemowe z pełnego laminatu gr. 13 mm typu Sanipol, kol. biały. | m ² | | |
| | | (2.50*2+1.20*2)*2.05*3 | m ² | 45.51 | |
| | | | | RAZEM | 45.51 |
| 9 | | PLAC ZABAW CPV 45200000-9 | | | |
| 597 | d.9 kalk. własna | Plac zabaw hatki np.: HAGS: VINDRA | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 598 | d.9 kalk. własna | Plac zabaw okręt np.: HAGS: SUN-PLUS | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 599 | d.9 kalk. własna | Skoczek -593790 ACTIVITY CIRCUIT | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 600 | d.9 kalk. własna | Piaskownica -159533 HAGS SANDBOX 3.0M SECT | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 601 | d.9 | Koszt zabawek na placu zabaw. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 10 | | ŚMIETNIK CPV 45200000-9 | | | |
| 10.1 | | ROBOTY ZIEMNE CPV 45200000-9, CPV 45111200-0 | | | |
| 602 | KNR 2-01 d.10 0212-07 .1 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m ³ | | |
| | | 0.23+0.16+0.31 | m ³ | 0.70 | |
| | | | | RAZEM | 0.70 |
| 603 | KNR 2-01 d.10 0218-02 .1 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III | m ³ | | |
| | | 2.75*4*0.60*1.20 | m ³ | 7.92 | |
| | | -0.70 | m ³ | -0.70 | |
| | | | | RAZEM | 7.22 |
| 604 | KNR 2-01 d.10 0301-02 .1 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) | m ³ | | |
| | | 2.75*4*0.60*0.10 | m ³ | 0.66 | |
| | | | | RAZEM | 0.66 |
| 605 | KNR 2-01 d.10 0214-04 .1 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV do 5km. Obmiar j.w. | m ³ | | |
| | | Krotność = 2 | m ³ | 1.36 | |
| | | 0.70+0.66 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.36 |
| 606 | KNR 2-01 d.10 0230-02 .1 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| | | 7.22 | m ³ | 7.22 | |
| | | | | RAZEM | 7.22 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|-----------------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 607 d.10 .1 | KNR 2-01 0236-02 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV | m ³ | | |
| | | 7.22 | m ³ | 7.22 | |
| | | | | RAZEM | 7.22 |
| 10.2 | | FUNDAMENTY CPV 45262300-4, CPV 45320000-6, CPV 45321000-3 | | | |
| 608 d.10 .2 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 | m ³ | | |
| | | 0.30*0.60*(2.754-1.45) | m ³ | 0.23 | |
| | | | | RAZEM | 0.23 |
| 609 d.10 .2 | KNR 2-02 0252-01 | Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem B25 | m ³ | | |
| | | 0.30*0.40*(2.754-1.45) | m ³ | 0.16 | |
| | | | | RAZEM | 0.16 |
| 610 d.10 .2 | NNRNKB 202 0136-02 | (z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | m ³ | | |
| | | gr.25cm,ściany fund. 0.25*(2.754-1.45)*0.95 | m ³ | 0.31 | |
| | | | | RAZEM | 0.31 |
| 10.3 | | KONSTRUKCJA CPV 45262300-4, CPV 45262522-6, CPV 45262400-5, CPV 45111100-9 | | | |
| 611 d.10 .3 | KNR 2-02 0262-01 | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem B25 | m ³ | | |
| | | 0.25*0.25*(2.754-1.45)*2 | m ³ | 0.16 | |
| | | | | RAZEM | 0.16 |
| 10.4 | | ROBOTY MUROWE CPV 45262522-6 | | | |
| 612 d.10 .4 | KNR 2-02 0111-03 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5 m z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD grubości 25 cm | m ² | | |
| | | (2.754-1.45)*1.45 | m ² | 1.89 | |
| | | | | RAZEM | 1.89 |
| 10.5 | | DACH-POKRYCIA I IZOLACJE CPV 45200000-9, CPV 45262300-4, CPV4526522-6, CPV 45320000-6, CPV 45321000-3, CPV45321000-3, CPV 45261210-9, CPV 45261320-3 | | | |
| 613 d.10 .5 | analiza indywidualna | Konstrukcja stalowa dachu nad śmietnikiem. | m ² | | |
| | | 2.50*2.50 | m ² | 6.25 | |
| | | | | RAZEM | 6.25 |
| 614 d.10 .5 | NNRNKB 202 0537-01 | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach | m ² | | |
| | | 4.20*3.30+2.10*3.30 | m ² | 20.79 | |
| | | | | RAZEM | 20.79 |
| 10.6 | | TYNKI I OKŁADZINY WEWN. CPV 45321000-3 | | | |
| 615 d.10 .6 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach | m ² | | |
| | | (2.754-1.45)*1.45*2 | m ² | 3.78 | |
| | | | | RAZEM | 3.78 |
| 10.7 | | PODŁOGI I POSADZKI CPV 45320000-6, CPV 45321000-3, CPV 45321000-3, CPV 45431100-8 | | | |
| 616 d.10 .7 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| | | 2.50*2.50*0.20 | m ³ | 1.25 | |
| | | | | RAZEM | 1.25 |
| 617 d.10 .7 | KNR 2-02 0205-01 | Posadzka betonowa gr 15cm. | m ³ | | |
| | | 2.50*2.50*0.15 | m ³ | 0.94 | |
| | | | | RAZEM | 0.94 |
| 618 d.10 .7 | ZKNR C-1 0302-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża nienasiąkliwego - powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | 2.50*2.50 | m ² | 6.25 | |
| | | | | RAZEM | 6.25 |
| 619 d.10 .7 | KNR 2-02 1116-01 | Malowanie farbą epoksydową - epoksydowe powłokowe EP grubości 0.5 mm | m ² | | |
| | | 2.50*2.50 | m ² | 6.25 | |
| | | | | RAZEM | 6.25 |
| 11 | | OGRODZENIE ZEWNĘTRZNE CPV 45262400-5 | | | |
| 11.1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|----------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 620 d.11 .1 | analiza indywidualna | Wyburzenie istniejących szop drewnianych . | szt | | |
| | | 6 | szt | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 621 d.11 .1 | KNR 2-25 0307-03 | Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie | m ² | | |
| | | 220.00*2.00 | m ² | 440.00 | |
| | | | | RAZEM | 440.00 |
| 622 d.11 .1 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm. Rozbiórka murków. | m ³ | | |
| | | 220.00*0.20*0.50 | m ³ | 22.00 | |
| | | | | RAZEM | 22.00 |
| 623 d.11 .1 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m ³ | | |
| | | 22.00 | m ³ | 22.00 | |
| | | | | RAZEM | 22.00 |
| 624 d.11 .1 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km | m ³ | | |
| | | 22.00 | m ³ | 22.00 | |
| | | | | RAZEM | 22.00 |
| 625 d.11 .1 | KNR 4-04 1107-01 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km. Przyjęto 2kg siatki za m2. | t | | |
| | | 220.00*2.00*2.00*0.001 | t | 0.88 | |
| | | | | RAZEM | 0.88 |
| 626 d.11 .1 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km | m ³ | | |
| | | 0.88 | m ³ | 0.88 | |
| | | | | RAZEM | 0.88 |
| 11.2 | | ROBOTY ZIEMNE CPV 45200000-9, CPV 45111200-0 | | | |
| 627 d.11 .2 | KNR 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 464.00*0.50*0.30+1.86*0.50*0.20 | m ³ | 69.79 | |
| | | | | RAZEM | 69.79 |
| 628 d.11 .2 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | | |
| | | 69.79 | m ³ | 69.79 | |
| | | | | RAZEM | 69.79 |
| 629 d.11 .2 | KNR 2-01 0236-02 | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV | m ³ | | |
| | | 69.79 | m ³ | 69.79 | |
| | | | | RAZEM | 69.79 |
| 11.3 | | FUNDAMENTY CPV 45262300-4, CPV 45320000-6, CPV 45321000-3 | | | |
| 630 d.11 .3 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. B-10 | m ³ | | |
| | | -podkłady pod fundamenty murków | m ³ | 13.92 | |
| | | 464.00*0.30*0.10 | | | |
| | | | | RAZEM | 13.92 |
| 631 d.11 .3 | KNR 2-02 0254-01 | Ściany betonowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem | m ² | | |
| | | 464.00*0.20*0.70 | m ² | 64.96 | |
| | | | | RAZEM | 64.96 |
| 11.4 | | OGRODZENIE CPV 45262400-5 | | | |
| 632 d.11 .4 | kalk. własna | Ogrodzenie-z siatki plecionej ślimakowej, stalowej ocynkowanej ,słupki co 2,50 m. | m | | |
| | | 464.00 | m | 464.00 | |
| | | | | RAZEM | 464.00 |