

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------------------|--|---|--------------------------------------|---------|---------|
| Budowa budynku Żłobka | | | | | |
| 1 | | Budowa żłobka | | | |
| 1.1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1.0126-01 + 1 KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek (0,8+29,1+0,8)*(0,8+14,6+0,8) | m ² m ² | 497,34 | |
| | | | | RAZEM | 497,34 |
| 2 | KNR 2-01 d.1.0217-02 1 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - 80% całości wykopu 55,6528 <(0.6*1*(26.12*2+22.78+6.37*3+4.39*2+2.04*2+2.14) +(0.2*0.5*(2.77*2+6.3+8.48+3.31+1.27+0.97*2+1.8+1.97+1.47))+0.4*0.7+0.5*0.8+0.4*0.5)*0.8> | m ³ m ³ | 55,6528 | |
| | | | | RAZEM | 55,6528 |
| 3 | KNNR 1 d.1.0307-04 1 | Wykopy szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,00·m, kategoria gruntu III-IV - 20% całości wykopu 13,9132 <(0.6*1*(26.12*2+22.78+6.37*3+4.39*2+2.04*2+2.14) +(0.2*0.5*(2.77*2+6.3+8.48+3.31+1.27+0.97*2+1.8+1.97+1.47))+0.4*0.7+0.5*0.8+0.4*0.5)*0.2> | m ³ m ³ | 13,9132 | |
| | | | | RAZEM | 13,9132 |
| 4 | KNNR 1 d.1.0214-02 1 | Zasypanie wykopów fundamentowych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu III-IV (#p11696+#p902)-#p11701-#p11709-(#p386*0,5) 26,43 | m ³ m ³ | 26,43 | |
| | | | | RAZEM | 26,43 |
| 5 | KNNR 1 d.1.0214-05 1 | Zagęszczanie mechaniczne gruntu kat.IV, ubijaki spalinowe 26,43 <poz.4> | m ³ m ³ | 26,43 | |
| | | | | RAZEM | 26,43 |
| 6 | KNR 4-01 d.1.0108-06 1 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 117,73 <(poz.1*0,15+poz.2+poz.3)-poz.4> | m ³ m ³ | 117,73 | |
| | | | | RAZEM | 117,73 |
| 7 | KNR 4-01 d.1.0108-08 1 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 117,73 <poz.6> | m ³ m ³ | 117,73 | |
| | | | | RAZEM | 117,73 |
| 1.2 | | Fundamenty | | | |
| 8 | KNR 2-02 d.1.1101-01 2 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (0,6*0,1*(26,12*2+22,78+6,37*3+4,39*2+2,04*2+2,14)) | m ³ m ³ | 6,55 | |
| | | | | RAZEM | 6,55 |
| 9 | KNR 2-02 d.1.0202-01 2 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m (0,6*0,3*(26,12*2+22,78+6,37*3+4,39*2+2,04*2+2,14)) | m ³ m ³ | 19,6434 | |
| | | | | RAZEM | 19,6434 |
| 10 | KNR 2-02 d.1.0202-01 2 analogia | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - fundamenty schodów tarasów i podjazdów - do poziomu gruntu 5,1328 <(0.2*0.8*(2.77*2+6.3+8.48+3.31+1.27+0.97*2+1.8+1.97+1.47))> | m ³ m ³ | 5,1328 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------------------------|---|----------------------------------|----------|----------|
| | | | | RAZEM | 5,1328 |
| 11 | KNR 2-02 d.1.0204-01 2 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³ - fundamenty pod kominy 0,4*0,7+0,5*0,8+0,4*0,5 | m ³ m ³ | 0,88 | |
| | | | | RAZEM | 0,88 |
| 12 | KNR 2-02 d.1.0290-02 2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm (0,888*6*(25,76*2+22,42+6,73*3+4,75*2+2,04*2+2,5+1,7*3))/ 1000 | t t | 0,61 | |
| | | | | RAZEM | 0,61 |
| 13 | KNR 2-02 d.1.0290-01 2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 0,181196 <(0,222*770*1,06)/1000> | t t | 0,181196 | |
| | | | | RAZEM | 0,181196 |
| 14 | KNR 2-02 d.1.0290-02 2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm - fundamenty schodów, podjazdów i tarasów (0,62*(260*1,2+32,8*8))/1000 | t t | 0,36 | |
| | | | | RAZEM | 0,36 |
| 15 | KNR-W 2- d.1.02 0101- 206 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr. 25 cm 0,25*1,23*(25,76*2+22,42+6,73*3+4,75*2+2,04*2+2,5) | m ³ m ³ | 33,89 | |
| | | | | RAZEM | 33,89 |
| 16 | KNR 2-02 d.1.0211-01 2 | Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwu- stronnie deskowane 0,24*0,24*1,23*3 | m ³ m ³ | 0,212544 | |
| | | | | RAZEM | 0,212544 |
| 17 | KNR 2-02 d.1.0604-03 2 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa Krotność = 2 65,478 <(0.6*(26.12*2+22.78+6.37*3+4.39*2+2.04*2+2.14))> | m ² m ² | 65,478 | |
| | | | | RAZEM | 65,478 |
| 18 | KNR 2-02 d.1.0603-01 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2*1,23*(25,76*2+22,42+6,73*3+4,75*2+2,04*2+2,5) | m ² m ² | 271,12 | |
| | | | | RAZEM | 271,12 |
| 19 | KNR 2-02 d.1.0603-02 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następną warstwa poz.18 | m ² m ² | 271,12 | |
| | | | | RAZEM | 271,12 |
| 20 | KNR 0-41 d.1.0115-02 2 | Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi (styropian XPS-30 gr. 10 cm) mocowanymi całopowierzchniowo, 1,23*(25,76*2+22,42+6,73*3+4,75*2+2,04*2+2,5) | m ² m ² | 135,5583 | |
| | | | | RAZEM | 135,5583 |
| 21 | KNR-W d.1.3 0207-01 2 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 0,9*(25,76*2+22,42+6,73*3+4,75*2+2,04*2+2,5) | m ² m ² | 99,189 | |
| | | | | RAZEM | 99,189 |
| 22 | KNR 0-17 d.1.2610-03 2analogia | Przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowars- twowej z got. suchej mieszanki żywicznej - cokół | m ² | | |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|----------------------------------|----------|----------|
| | | $0,33*(25,76*2+22,42+6,73*3+4,75*2+2,04*2+2,5)$ | m ² | 36,3693 | |
| | | | | RAZEM | 36,3693 |
| 1.3 | | Ściany | | | |
| 23 | NNRNKB d.1.202 0181- 304 | (z.VII) Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego kl. 500 o gr. 24 cm $(3,22*(25,76*2+22,42+6,73*3+4,75*2+2,04*2+2,5))+(1,23*(25,76*2+11,72*2))+4,53*12,2+2,04*1,71$ | m ² m ² | 505,8314 | |
| | | | | RAZEM | 505,8314 |
| 24 | NNRNKB d.1.202 0185- 301 | (z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków z betonu komórkowego $232,9978 <3,29*(4,75*4+1,5+3,13*2+7,52+1,3+6,73*2+4,41*2+4,03+4+4,93)>$ | m ² m ² | 232,9978 | |
| | | | | RAZEM | 232,9978 |
| 25 | KNR 2-02 d.1.0290-02 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 $(0,888*2*2*29)/1000$ | t t | 0,103008 | |
| | | | | RAZEM | 0,103008 |
| 26 | KNR 2-02 d.1.0126-02 3 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 9 | szt szt | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 9,00 |
| 27 | KNR 2-02 d.1.0126-03 3 analogia | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 24 cm 29 | szt szt | 29,00 | |
| | | | | RAZEM | 29,00 |
| 28 | KNR 2-02 d.1.0126-02 3 analogia | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1/2ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 13 | szt szt | 13,00 | |
| | | | | RAZEM | 13,00 |
| 29 | KNR 2-02 d.1.0126-05 3 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ściankach działowych 1,3*13 | m m | 16,90 | |
| | | | | RAZEM | 16,90 |
| 1.4 | | Przewody wentylacyjne i spalinowe | | | |
| 30 | NNRNKB d.1.202 0159- 407 | (z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne - potrójne 9,55*2+8,25 | m m | 27,35 | |
| | | | | RAZEM | 27,35 |
| 31 | NNRNKB d.1.202 0159- 407 | (z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne - podwójne 9,55*2 | m m | 19,10 | |
| | | | | RAZEM | 19,10 |
| 32 | NNRNKB d.1.202 0159- 406 | (z.II) kanały z pustaków betonowe spalinowe i dymowe - systemowy kanał spalinowy wraz z podwójnym kanałem wentylacyjnym 9,55 | m m | 9,55 | |
| | | | | RAZEM | 9,55 |
| 33 | NNRNKB d.1.202 40230d-05 | (z.II) nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm $0,66*0,4*3+0,48*0,4+0,72*0,48$ | m ² m ² | 1,3296 | |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|----------------------------------|----------|----------|
| | | | | RAZEM | 1,3296 |
| 34 | KNR 2-02 d.1.0290-02 4 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 0,1 | t t | 0,10 | |
| | | | | RAZEM | 0,10 |
| 35 | KNR 0-17 d.1.2610-01 4 analogia | Ocieplenie kominów płytami styropianowymi gr. 4 cm metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i obłożeniem płytkami klin- kierowymi 0,1 | m ² m ² | 0,10 | |
| | | | | RAZEM | 0,10 |
| 36 | NNRNKB d.1.202 0541- 402 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm - obróbka czapek kominowych 4,85 | m ² m ² | 4,85 | |
| | | | | RAZEM | 4,85 |
| 37 | KNR-W 4- d.1.01 0324- 402 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych 15*3 | szt. szt. | 45,00 | |
| | | | | RAZEM | 45,00 |
| 1.5 | | Konstrukcje żelbetowe | | | |
| 1.5. | | Wieńce, słupy, stropy, podciagi, nadproża | | | |
| 1 | | | | | |
| 38 | KNR 2-02 d.1.0208-05 5.1 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 20 (0,24*0,24*3,22*3)+(0,24*0,24*1,23*16) | m ³ m ³ | 1,689984 | |
| | | | | RAZEM | 1,689984 |
| 39 | KNR 2-02 d.1.0210-05 5.1 | Nadprożą i podciagi żelbetowe (0,24*0,3*6,98)+(0,2*0,24*(1,4*28+1,6*3+1,8*4)) | m ³ m ³ | 2,96016 | |
| | | | | RAZEM | 2,96016 |
| 40 | KNR 2-02 d.1.0212-12 5.1 | Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (0,2*0,24*(25,76*2+22,42+6,73*3+4,75*2+2,04*2+2,5))+0,2* 0,24*(25,76*2+11,72*2)) | m ³ m ³ | 8,88816 | |
| | | | | RAZEM | 8,88816 |
| 41 | KNR-W 2- d.1.02 0217- 5.102 | Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie 21,94*11,72 | m ² m ² | 257,1368 | |
| | | | | RAZEM | 257,1368 |
| 42 | KNR 2-02 d.1.0218-02 5.1 | Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm 6,73*2,95 | m ² m ² | 19,8535 | |
| | | | | RAZEM | 19,8535 |
| 43 | KNR 2-02 d.1.0218-06 5.1 | Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4 6,73*2,95 | m ² m ² | 19,8535 | |
| | | | | RAZEM | 19,8535 |
| 44 | KNR 2-02 d.1.0207-01 5.1 | Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m - tarasy, podjazdy i schody - część nadziemna (0,45*(2,77*2+6,3+8,48+3,31+1,27+0,97*2+1,8+1,97+1,47)) | m ² m ² | 14,436 | |
| | | | | RAZEM | 14,436 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|--|----------|----------|
| 45 | KNR 2-02 d.1.0207-07 5.1 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 12 (0,45*(2,77*2+6,3+8,48+3,31+1,27+0,97*2+1,8+1,97+1,47)) | m ² m ² | 14,436 | |
| | | | | RAZEM | 14,436 |
| 46 | KNR 2-02 d.1.0205-01 5.1 | Płyty fundamentowe żelbetowe - taras 3*6*0,1 | m ³ m ³ | 1,80 | |
| | | | | RAZEM | 1,80 |
| 47 | KNR 2-02 d.1.0218-01 5.1 | Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn. i podjazd na go- towym podłożu (0,7*1,4*0,15)+17,29*0,15+2,2*0,15+3,3*0,15 | m ³ m ³ | 3,5655 | |
| | | | | RAZEM | 3,5655 |
| 48 | KNR 2-02 d.1.0290-02 5.1 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm (0,888*(6*6,98)+(4*(3,22*3+1,4*28+1,6*3+1,8*4+25,76*4+ 22,42+6,73*3+4,75*2+2,04*2+2,5+11,72*2))+3956,1)/1000 | t t | 4,98 | |
| | | | | RAZEM | 4,98 |
| 49 | KNR 2-02 d.1.0290-02 5.1 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm 0,62*3956,1/1000 | t t | 2,45 | |
| | | | | RAZEM | 2,45 |
| 50 | KNR 2-02 d.1.0290-01 5.1 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (0,222*5130*0,98)/1000 | t t | 1,12 | |
| | | | | RAZEM | 1,12 |
| 51 | KNR-W 4- d.1.01 0324- 5.101 analogia | Obsadzenie szpilek do montażu dźwigarów dachowych 30 | szt. szt. | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30 |
| 1.6 | | Pokrycie i wieźba dachowa | | | |
| 52 | KNR 2-02 d.1.0604-05 6 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 0,25*(25,76*2) | m ² m ² | 12,88 | |
| | | | | RAZEM | 12,88 |
| 53 | KNR-W 2- d.1.02 0406- 602 | Murlaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy na- syonej 0,125*0,125*(24,32+4,14+27,66+4,28) | m ³ drew. m ³ drew. | 0,94375 | |
| | | | | RAZEM | 0,94375 |
| 54 | KNR-W 2- d.1.02 0406- 605 | Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,18*(24,32+27,66) | m ³ drew. m ³ drew. | 1,309896 | |
| | | | | RAZEM | 1,309896 |
| 55 | KNR-W 2- d.1.02 0407- 601 | Podwaliny o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.125*0.125*(21,94+25,28) | m ³ drew. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------------|---|--|----------|----------|
| | | 0,737813 | m ³ drew. | 0,737813 | |
| | | | | RAZEM | 0,737813 |
| 56 | KNR-W 2-d.1.02 0407-605 | Słupy o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0,125*0,125*2,42*10 | m ³ drew. m ³ drew. | 0,378125 | |
| | | | | RAZEM | 0,378125 |
| 57 | KNR-W 2-d.1.02 0408-601 | Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0,05*0,1*0,85*19 | m ³ m ³ | 0,08075 | |
| | | | | RAZEM | 0,08075 |
| 58 | KNR-W 2-d.1.02 0408-602 | Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0,032*0,2*6,91*12 | m ³ m ³ | 0,530688 | |
| | | | | RAZEM | 0,530688 |
| 59 | KNR-W 2-d.1.02 0408-605 | Krokwie zwykłe i wymiany - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0,075*0,175*(8,7*59+2,65*4+10,8*7+0,8*25) | m ³ m ³ | 8,130938 | |
| | | | | RAZEM | 8,130938 |
| 60 | KNR 2-02 d.1.0409-06 6 | Wiatrownice i pas podrynnowy przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0,025*0,2*(27,66*2+10,8*2+8,7*2} | m ³ m ³ | 0,47 | |
| | | | | RAZEM | 0,47 |
| 61 | KNR 0-d.1.15II 0517-601 | Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 464,85 | m ² m ² | 464,85 | |
| | | | | RAZEM | 464,85 |
| 62 | KNR 0-d.1.15II 0517-602 | Przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat poz.61 | m ² m ² | 464,85 | |
| | | | | RAZEM | 464,85 |
| 63 | KNR-W 2-d.1.02 0410-601 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej poz.61 | m ² m ² | 464,85 | |
| | | | | RAZEM | 464,85 |
| 64 | KNR 0-d.1.15II 0526-602 | Osadzenie okien w połaci dachowej 20 | szt szt | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 65 | KNR 0-d.1.15II 0526-602 analogia | Osadzenie klapy dymowej w połaci dachowej 1 | szt szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 66 | KNR-W 2-d.1.02 1016-607 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1 | szt szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|--|----------------------------------|----------|----------|
| 67 | NNRNKB d.1.202 0525- 604 analogia | (z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową powlekaną płaską na rąbek podwójny poz.61 | m ² m ² | 464,85 | |
| | | | | RAZEM | 464,85 |
| 68 | KNR 0- d.1.15II 0521- 602 | Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej 27,66 | mb mb | 27,66 | |
| | | | | RAZEM | 27,66 |
| 69 | NNRNKB d.1.202 0541- 601 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 55,79 | m ² m ² | 55,79 | |
| | | | | RAZEM | 55,79 |
| 70 | KNR 0- d.1.15II 0528- 603 | Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm 27,66*2 | m m | 55,32 | |
| | | | | RAZEM | 55,32 |
| 71 | KNR 0- d.1.15II 0529- 603 | Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 5,25*6 | m m | 31,50 | |
| | | | | RAZEM | 31,50 |
| 72 | KNR 2-02 d.1.2007-02 6analogia | Konstrukcje rusztow pod podbitkę 27,66*0,8*2+10,8*0,8*2+8,7*0,8*2 | m ² m ² | 75,456 | |
| | | | | RAZEM | 75,456 |
| 73 | NNRNKB d.1.202 0529- 601 analogia | Podbitka z blachy trapezowej T7 27,66*0,8*2+10,8*0,8*2+8,7*0,8*2 | m ² m ² | 75,456 | |
| | | | | RAZEM | 75,456 |
| 1.7 | | izolacja stropu | | | |
| 74 | KNR 2-02 d.1.0607-01 7 | izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome na stropie poz.41+2,13*3,44 | m ² m ² | 264,4640 | |
| | | | | RAZEM | 264,4640 |
| 75 | KNR-W 2- d.1.02 0612- 703 | izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt twardych układanych na sucho - jedna warstwa gr. 25 cm poz.74 | m ² m ² | 264,46 | |
| | | | | RAZEM | 264,46 |
| 76 | NNRNKB d.1.202 1129- 701 + NNRNKB 202 1129- 03 | (z.VI) Posadzki cementowe grub. 7 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" poz.74 | m ² m ² | 264,46 | |
| | | | | RAZEM | 264,46 |
| 77 | KNR-W 2- d.1.02 1116- 707 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.74 | m ² m ² | 264,46 | |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------------------|--|----------------------------------|----------|----------|
| | | | | RAZEM | 264,46 |
| 1.8 | | Wykończenie ścian i sufitów | | | |
| 78 | KNR 2-02 d.1.0803-06 8 | Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach poz.41 | m ² m ² | 257,14 | |
| | | | | RAZEM | 257,14 |
| 79 | KNR 2-02 d.1.0803-03 8 | Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach (3,29*(25,76*2+22,42*2+6,73*4+4,75*2+2,04*2+2,56+6,73+ 2,95*2))+poz.24*2 | m ² m ² | 966,2401 | |
| | | | | RAZEM | 966,2401 |
| 80 | KNR 2-02 d.1.0811-02 8 | Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III poz.42 | m ² m ² | 19,85 | |
| | | | | RAZEM | 19,85 |
| 81 | NNRNKB d.1.202 1134- 802 | (z.VII) Gruntowanie ścian i sufitów preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.78+poz.79+poz.80 | m ² m ² | 1243,23 | |
| | | | | RAZEM | 1243,23 |
| 82 | KNR 2-02 d.1.0829-01 8 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2*(2,11*2+4,41*2+1,5*2+3,13*4+2,58*2+4,75*2+1,3*2+2*6+ 2,2*2) | m ² m ² | 124,44 | |
| | | | | RAZEM | 124,44 |
| 83 | KNR 2-02 d.1.0829-06 8 | Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła poz.82 | m ² m ² | 124,44 | |
| | | | | RAZEM | 124,44 |
| 84 | d.1.kalk. włas- 8na | ścianki oddzielenia w WC z płyty HPL systemowe z drzwiami 1,5*(1*4+2,42) | m ² m ² | 9,63 | |
| | | | | RAZEM | 9,63 |
| 85 | KNNR 2 d.1.1401-06 8 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową trzy- krotnie bez gruntowania - ściany i sufity poz.81-poz.83 | m ² m ² | 1118,79 | |
| | | | | RAZEM | 1118,79 |
| 1.9 | | Posadzki | | | |
| 86 | KNR 2-02 d.1.1101-07 9 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek gr. 15 cm 244,47*0,15 | m ³ m ³ | 36,67 | |
| | | | | RAZEM | 36,67 |
| 87 | KNR 2-02 d.1.1101-01 9 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym - 10 cm 244,47*0,1 | m ³ m ³ | 24,45 | |
| | | | | RAZEM | 24,45 |
| 88 | KNR 2-02 d.1.0607-01 9 | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szero- kiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 244,47 | m ² m ² | 244,47 | |
| | | | | RAZEM | 244,47 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|----------------------------------|---------|---------|
| 89 | KNR 2-02 d.1.0609-03 9 | izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr.10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.88 | m ² m ² | 244,47 | |
| | | | | RAZEM | 244,47 |
| 90 | KNR 2-02 d.1.1106-07 9 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.88 | m ² m ² | 244,47 | |
| | | | | RAZEM | 244,47 |
| 91 | NNRNKB d.1.202 1129- 901 + NNRNKB 202 1129- 03 | (z.VI) Posadzki cementowe grub. 7 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" poz.88 | m ² m ² | 244,47 | |
| | | | | RAZEM | 244,47 |
| 92 | NNRNKB d.1.202 1136- 901 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.90-poz.93 | m ² m ² | 129,00 | |
| | | | | RAZEM | 129,00 |
| 93 | KNR 12 d.1.1118-08 9 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, metoda zwykła 115,47 | m ² m ² | 115,470 | |
| | | | | RAZEM | 115,470 |
| 94 | KNR-W 2- d.1.02 1120- 902 | Okładziny schodów wewnętrznych z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 19,56 | m ² m ² | 19,56 | |
| | | | | RAZEM | 19,56 |
| 95 | KNR 0-12 d.1.1119-01 9 | Cokoliki, z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm 56,85 | m m | 56,85 | |
| | | | | RAZEM | 56,85 |
| 96 | KNR-W 2- d.1.02 1120- 902 | Okładziny schodów zewnętrznych, tarasu i podjazdu z płytek gresowych antypoślizgowych układanych na zaprawie klejowej 61,77 | m ² m ² | 61,77 | |
| | | | | RAZEM | 61,77 |
| 97 | KNR-W 2- d.1.02 1209- 901 analogia | Balustrady schodowe i tarasowe ze stali nierdzewnej 28,77 | m m | 28,77 | |
| | | | | RAZEM | 28,77 |
| 1. | | Stolarka | | | |
| 10. | | Zewnętrzna | | | |
| 1. | | | | | |
| 10. | | | | | |
| 1. | | | | | |
| 98 | KNR 0-19 d.1.1022-05 10. 1 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - Kolor stolarki należy ustalić z inwestorem 1*1*6 | m ² m ² | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|--|---|----------------------------------|---------|-------|
| 99 | KNR 0-19 d.1.1022-09 10.10.1 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - Kolor stolarki należy ustalić z inwestorem 1,0*1,8*17 | m ² m ² | 30,60 | |
| | | | | RAZEM | 30,60 |
| 100 | KNR 0-19 d.1.1022-10 10.10.1 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - Kolor stolarki należy ustalić z inwestorem 1,2*2*2+1,4*1,5*3 | m ² m ² | 11,10 | |
| | | | | RAZEM | 11,10 |
| 101 | KNR 0-19 d.1.1022-11 10.10.1 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - Kolor stolarki należy ustalić z inwestorem 2,5*2,3 | m ² m ² | 5,75 | |
| | | | | RAZEM | 5,75 |
| 102 | KNR-W 2- d.1.02 1040- 10.02 1 | Drzwi aluminiowe zewn. - Kolor stolarki należy ustalić z inwestorem analogia 1,2*2,05*2+1,4*2,05+1,2*2,65 | m ² m ² | 10,97 | |
| | | | | RAZEM | 10,97 |
| 103 | KNR 2-02 d.1.0129-02 10.10.1 | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 29 | szt szt | 29,00 | |
| | | | | RAZEM | 29,00 |
| 104 | NNRNKB d.1.202 0541- 10.02 1 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 0,26*(1,25*23+1,45*3+2,55) | m ² m ² | 9,269 | |
| | | | | RAZEM | 9,269 |
| 1. 10. 2 | | Wewnętrzna | | | |
| 105 | KNR-W 2- d.1.02 1040- 10.01 2 | Drzwi PCV jednoskrzydłowe - Kolor stolarki należy ustalić z inwestorem analogia 1,2*2,05+0,9*2,05*14 | m ² m ² | 28,29 | |
| | | | | RAZEM | 28,29 |
| 106 | KNR-W 2- d.1.02 1040- 10.01 2 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Kolor stolarki należy ustalić z inwestorem analogia 0,9*2,05*2 | m ² m ² | 3,69 | |
| | | | | RAZEM | 3,69 |
| 107 | KNR-W 2- d.1.02 1203- 10.01 2 | Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2 1,85 <0,9*2,05> | m ² m ² | 1,85 | |
| | | | | RAZEM | 1,85 |
| 1. 11 | | Elewacja | | | |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------------------|---|----------------------------------|----------|----------|
| 108 | KNR 2-02 d.1.1610-01 11 | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m (26,06+12,5)*2*5,12+12,5*4,31+2,04*2*3,7 | m ² m ² | 463,8254 | |
| | | | | RAZEM | 463,8254 |
| 109 | KNR 0-17 d.1.2609-01 11 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian i ościeży (26,06+12,5)*2*4,8+12,5*4,31+2,04*2*4,03 | m ² m ² | 440,4934 | |
| | | | | RAZEM | 440,4934 |
| 110 | KNR 0-17 d.1.2609-03 11 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.109*4 | szt. szt. | 1761,97 | |
| | | | | RAZEM | 1761,97 |
| 111 | KNR 0-17 d.1.2609-06 11 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i ościeżach poz.109 | m ² m ² | 440,49 | |
| | | | | RAZEM | 440,49 |
| 112 | KNR 0-17 d.1.0926-01 11 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.109 | m ² m ² | 440,49 | |
| | | | | RAZEM | 440,49 |
| 113 | KNR 0-17 d.1.2609-08 11 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 256 | m m | 256,00 | |
| | | | | RAZEM | 256,00 |
| 1. | | Wyposażenie toalet | | | |
| 12 | | | | | |
| 114 | kalk. włas- 12na | Dostawa i montaż w toaletach: lustra nad umywalkami 60x60 cm 4 | szt szt | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 115 | kalk. włas- 12na | Dostawa i montaż w toaletach: podajniki na papier toaletowy: - obudowa ze stali 304 matowa - na rolki od 18 - 23 cm średnicy - zabezpieczenie w postaci zamka z kluczykiem - średnica tuleji 6 cm 5 | szt szt | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 116 | kalk. włas- 12na | Dostawa i montaż w toaletach: dystrybutor mydła wykonany ze stali nierdzewnej 304 o pojemności 1 litra. - zamykany na klucz - ergonomiczny przycisk - wizjer do kontroli ilości płynu - solidna obudowa - przeznaczony do mydła o neutralnych pH. 7 | szt szt | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 117 | kalk. włas- 12na | Dostawa i montaż w toaletach: podajniki na ręcznik papierowy: - Materiał Stal nierdzewna304 - Pojemność do 500 listków - Zamknięcie Zamek i klucz metalowy - Okienko do kontroli poziomu papieru w podajniku 7 | szt szt | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------------------|---|----------------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 118 | d.1. kalk. włas- 12na | Dostawa i montaż w toaletach: Szczotka WC ze stali nierdzewnej chromowanej. Wewnątrz pojemnika stalowego znajduje się pojemnik plastikowy wyjmowalny, ułatwiający utrzymanie w czystości. 5 | szt szt | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 119 | d.1. kalk. włas- 12na | Dostawa i montaż w toaletach: Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej - 20 litrów. 3 | szt szt | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 1. | | Instalacja sanitarna wewnętrzna | | | |
| 13 | | | | | |
| 120 | KNR-W 2- d.1.15 0208- 1303 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 31,6 | m m | 31,60 | |
| | | | | RAZEM | 31,60 |
| 121 | KNR-W 2- d.1.15 0208- 1302 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 24,4 | m m | 24,40 | |
| | | | | RAZEM | 24,40 |
| 122 | KNR-W 2- d.1.15 0203- 1301 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 19,6 | m m | 19,60 | |
| | | | | RAZEM | 19,60 |
| 123 | KNR-W 2- d.1.15 0213- 1305 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 124 | KNR-W 2- d.1.15 0211- 1303 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5 | podej podej | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 125 | KNR-W 2- d.1.15 0211- 1302 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1 | podej podej | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 126 | KNR-W 2- d.1.15 0211- 1301 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 19 | podej podej | 19,00 | |
| | | | | RAZEM | 19,00 |
| 127 | KNR-W 2- d.1.15 0218- 1301 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 5 | szt. szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|--|--|--|---------|-------|
| 128 | KNR-W 2- d.1.15 0218- 1301 analogia | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 75 mm 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 129 | KNR-W 2- d.1.15 0222- 1302 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 130 | KNR-W 2- d.1.15 0230- 1302 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem 6 | kpl. kpl. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 131 | KNR-W 2- d.1.15 0230- 1302 analogia | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem - dla niepełnos- prawnych 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 132 | KNR-W 2- d.1.15 0229- 1304 | Zlewozmywaki dwukomorowe 3 | szt. szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 133 | KNR-W 2- d.1.15 0229- 1304 analogia | Zlewozmywak porządkowy do mycia nocników 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 134 | KNR-W 2- d.1.15 0232- 1302 | Brodziki natryskowe z kotarą 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 135 | KNR-W 2- d.1.15 0233- 1303 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 5 | kpl. kpl. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 136 | KNR-W 2- d.1.18 0706- 1301 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1 | odc. - 1 prób. odc. - 1 prób. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 137 | d.1.kalk. włas- 13na | Zakup i montaż uchwytów dal osób niepełnosprawnych 4 | szt szt | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 1. 14 | | Instalacja wodna wewnętrzna | | | |
| 138 | KNR-W 2- d.1.15 0111- 1404 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrz- nej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budyn- kach mieszkalnych | m | | |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------------------|--|--------------|---------|--------|
| | | 10,5 | m | 10,50 | |
| | | | | RAZEM | 10,50 |
| 139 | KNR-W 2- d.1.15 0111- 1403 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 12 | m m | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 140 | KNR-W 2- d.1.15 0111- 1402 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 6 | m m | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 141 | KNR-W 2- d.1.15 0111- 1401 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 46,5 | m m | 46,50 | |
| | | | | RAZEM | 46,50 |
| 142 | KNR-W 2- d.1.15 0111- 1401 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (woda zimna i ciepła) 36,5 | m m | 36,50 | |
| | | | | RAZEM | 36,50 |
| 143 | KNR-W 2- d.1.16 0507- 1404 | Izolacja rurociągu otulinami 25-16 mm poz.138+poz.139+poz.140+poz.141+poz.142 | m m | 111,50 | |
| | | | | RAZEM | 111,50 |
| 144 | KNR-W 2- d.1.15 0116- 1401 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 32 | szt. szt. | 32,00 | |
| | | | | RAZEM | 32,00 |
| 145 | KNR-W 2- d.1.15 0116- 1404 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 40 mm 2 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 146 | KNR-W 2- d.1.15 0135- 1402 | Zawory czerpalne o śr. nominalnej 16 mm oraz zaworki podłączeniowe do baterii i WC 32 | szt. szt. | 32,00 | |
| | | | | RAZEM | 32,00 |
| 147 | KNR-W 2- d.1.15 0132- 1405 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm 2 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 148 | KNR-W 2- d.1.15 0127- 1401 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.143 | m m | 111,50 | |
| | | | | RAZEM | 111,50 |
| 149 | KNR-W 2- d.1.15 0128- 1402 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.143 | m m | 111,50 | |
| | | | | RAZEM | 111,50 |
| 150 | KNR-W 4- d.1.01 0338- 1401 | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|--|--|------------------|---------|-------|
| | | 42 | m | 42,00 | |
| | | | | RAZEM | 42,00 |
| 151 | KNR-W 2- d.1.15 0137- 1401 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 10 | szt. szt. | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 152 | KNR-W 2- d.1.15 0137- 1401 analogia | Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 153 | KNR 4-01 d.1.0333-01 14analogia | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 14 | szt. szt. | 14,00 | |
| | | | | RAZEM | 14,00 |
| 154 | d.1.kalk. włas- 14na | Dostawa, montaż i podpięcie do kotła zasobnika c.w.u. 1 | szt szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 1. 15 | | Wewnętrzna instalacja gazowa | | | |
| 155 | KNR-W 4- d.1.01 0338- 1501 | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 13 | m m | 13,00 | |
| | | | | RAZEM | 13,00 |
| 156 | KNR 4-01 d.1.0333-09 15analogia | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z montażem tulei ochronnej 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 157 | KNR-W 2- d.1.15 0304- 1503 | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 13 | m m | 13,00 | |
| | | | | RAZEM | 13,00 |
| 158 | KNR-W 2- d.1.15 0312- 1503 | Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 2 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 159 | KNR-W 2- d.1.15 0315- 1501 analogia | Dostawa i montaż kotła gazowego dwufunkcyjnego wraz z dostosowaniem przewodu spalinowego i niezbędną armaturą 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 160 | KNR-W 2- d.1.15 0307- 1501 analogia | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem 1 | lokal. lokal. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 1. 16 | | Instalacje C.O. | | | |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------|--|--|---------|--------|
| 161 | d.1. kalk. włas- 16na | Instalacja C.O. 244,47 | m ² p. u. m ² p. u. | 244,47 | |
| | | | | RAZEM | 244,47 |
| 1. | | Elektryka | | | |
| 162 | KNNR 5 d.1.1209-06 17 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 32 | otw. otw. | 32,00 | |
| | | | | RAZEM | 32,00 |
| 163 | KNNR 5 d.1.1207-01 17 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 14,000 | m m | 14,00 | |
| | | | | RAZEM | 14,00 |
| 164 | KNNR 5 d.1.1208-02 17 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 14,000 | m m | 14,00 | |
| | | | | RAZEM | 14,00 |
| 165 | KNNR 5 d.1.0404-01 17 | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg 1,000 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 166 | KNNR 5 d.1.0407-01 17 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 167 | KNNR 5 d.1.0407-01 17 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 8 | szt. szt. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 168 | KNNR 5 d.1.0407-01 17 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 169 | KNNR 5 d.1.0407-01 17 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 170 | KNNR 5 d.1.0407-03 17 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 2,000 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 171 | KNNR 5 d.1.0407-02 17 | Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach 2,000 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------------|--|--------------|---------|--------|
| 172 | KNNR 5 d.1.0407-04 17 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1,000 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 173 | KNNR 5 d.1.0407-04 17 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 174 | KNNR 5 d.1.0205-01 17 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 50 | m m | 50,00 | |
| | | | | RAZEM | 50,00 |
| 175 | KNNR 5 d.1.0205-01 17 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 45 | m m | 45,00 | |
| | | | | RAZEM | 45,00 |
| 176 | KNNR 5 d.1.0204-02 17 | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 750 | m m | 750,00 | |
| | | | | RAZEM | 750,00 |
| 177 | KNNR 5 d.1.0204-02 17 | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 150 | m m | 150,00 | |
| | | | | RAZEM | 150,00 |
| 178 | KNNR 5 d.1.0204-02 17 | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 240,000 | m m | 240,00 | |
| | | | | RAZEM | 240,00 |
| 179 | KNNR 5 d.1.0204-02 17 | Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 95,000 | m m | 95,00 | |
| | | | | RAZEM | 95,00 |
| 180 | KNNR 5 d.1.0301-08 17 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 92 | szt. szt. | 92,00 | |
| | | | | RAZEM | 92,00 |
| 181 | KNNR 5 d.1.0302-01 17 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 92 | szt. szt. | 92,00 | |
| | | | | RAZEM | 92,00 |
| 182 | KNNR 5 d.1.0302-06 17 | Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 30 | szt. szt. | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 183 | KNNR 5 d.1.0306-02 17 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 19 | szt. szt. | 19,00 | |
| | | | | RAZEM | 19,00 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------------|--|--------------|---------|-------|
| 184 | KNNR 5 d.1.0306-03 17 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 7 | szt. szt. | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 185 | KNNR 5 d.1.0308-04 17 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 64 | szt. szt. | 64,00 | |
| | | | | RAZEM | 64,00 |
| 186 | KNNR 5 d.1.0306-04 17 | Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6,000 | szt. szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 187 | KNNR 5 d.1.0301-02 17 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 48 | szt. szt. | 48,00 | |
| | | | | RAZEM | 48,00 |
| 188 | KNNR 5 d.1.0406-01 17 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 2,000 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 189 | KNNR 5 d.1.0504-02 17 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 8 | kpl. kpl. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 190 | KNNR 5 d.1.0502-03 17 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W 38 | kpl. kpl. | 38,00 | |
| | | | | RAZEM | 38,00 |
| 191 | KNNR 5 d.1.0512-08 17 | Oprawy oświetlenia awaryjnego 8 | kpl. kpl. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 192 | KNNR 5 d.1.0406-01 17 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 15 | szt. szt. | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 193 | KNNR 5 d.1.0103-07 17 | Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 10,000 | m m | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 194 | KNNR 5 d.1.0201-04 17 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur 60,000 | m m | 60,00 | |
| | | | | RAZEM | 60,00 |
| 195 | KNNR 5 d.1.0410-02 17 | Wentylatory ściennie 4,000 | szt. szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------------------|--|--------------------------------------|---------|--------|
| 196 | KNNR 5 d.1.1301-01 17 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 17,000 | po- miar po- miar | 17,00 | |
| | | | | RAZEM | 17,00 |
| 197 | KNNR 5 d.1.1303-01 17 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 17,000 | po- miar po- miar | 17,00 | |
| | | | | RAZEM | 17,00 |
| 198 | KNNR 5 d.1.1305-01 17 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 12,000 | prób. prób. | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 199 | KNNR 5 d.1.1301-02 17 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7,000 | po- miar po- miar | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 200 | KNNR 5 d.1.1303-03 17 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 7,000 | po- miar po- miar | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 201 | KNNR 5 d.1.1303-04 17 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 7,000 | po- miar po- miar | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 1. | | Zagospodarowanie terenu | | | |
| 18. | | Roboty ziemne | | | |
| 1. | | | | | |
| 18. | | | | | |
| 1. | | | | | |
| 202 | KNR 2-01 d.1.0126-01 18. 1 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - 80% 760*0,8 | m ² m ² | 608,00 | |
| | | | | RAZEM | 608,00 |
| 203 | KNR 2-01 d.1.0125-02 18. 1 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem - 20 % 760*0,2 | m ² m ² | 152,00 | |
| | | | | RAZEM | 152,00 |
| 204 | KNR 2-31 d.1.0101-01 18. 1 | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - 80% 760*0,8 | m ² m ² | 608,00 | |
| | | | | RAZEM | 608,00 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|--------------------------------------|---------|--------|
| 205 | KNR 2-31 d.1.0101-07 18. 1 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm - 20% 760*0,2 | m ² m ² | 152,00 | |
| | | | | RAZEM | 152,00 |
| 206 | KNR 2-31 d.1.0101-02 18. 1 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - 80% Krotność = 6 760*0,8 | m ² m ² | 608,00 | |
| | | | | RAZEM | 608,00 |
| 207 | KNR 2-31 d.1.0101-08 18. 1 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - 20% Krotność = 6 760*0,2 | m ² m ² | 152,00 | |
| | | | | RAZEM | 152,00 |
| 208 | KNR 2-31 d.1.0103-04 18. 1 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - 80% 760*0,8 | m ² m ² | 608,00 | |
| | | | | RAZEM | 608,00 |
| 209 | KNR 2-31 d.1.0103-02 18. 1 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - 20% 760*0,2 | m ² m ² | 152,00 | |
| | | | | RAZEM | 152,00 |
| 210 | KNR 2-02 d.1.1101-07 18. 1 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 15 cm po zagęszczeniu 760*0,15 | m ³ m ³ | 114,00 | |
| | | | | RAZEM | 114,00 |
| 211 | KNR 2-31 d.1.0114-05 18. 1 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 760 | m ² m ² | 760,00 | |
| | | | | RAZEM | 760,00 |
| 212 | KNR 2-31 d.1.0114-06 18. 1 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 760 | m ² m ² | 760,00 | |
| | | | | RAZEM | 760,00 |
| 213 | KNR 2-31 d.1.0114-03 18.analogia 1 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 760 | m ² m ² | 760,00 | |
| | | | | RAZEM | 760,00 |
| 214 | KNR 2-31 d.1.0114-03 18. 1 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 4 cm 760 | m ² m ² | 760,00 | |
| | | | | RAZEM | 760,00 |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------|--------|
| 215 | KNR 4-01 d.1.0108-06 18. 1 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 760*0,55 | m ³ m ³ | 418,00 RAZEM | 418,00 |
| 216 | KNR 4-01 d.1.0108-08 18. 1 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 760*0,55 | m ³ m ³ | 418,00 RAZEM | 418,00 |
| 1. | | Utwardzenie | | | |
| 18. | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 217 | KNR 2-31 d.1.0401-04 18. 2 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 121 | m m | 121,00 RAZEM | 121,00 |
| 218 | KNR 2-31 d.1.0402-04 18. 2 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 121*0,3*0,3 | m ³ m ³ | 10,89 RAZEM | 10,89 |
| 219 | KNR 2-31 d.1.0403-03 18. 2 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 121 | m m | 121,00 RAZEM | 121,00 |
| 1. | | Przyłącze gazu | | | |
| 19 | | | | | |
| 220 | KNR 1 d.1.0210-02 19 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 41*0,5*0,8 | m ³ m ³ | 16,40 RAZEM | 16,40 |
| 221 | KNR 2-28 d.1.0501-09 19 | Podsypka i obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 41*0,5*0,2 | m ³ m ³ | 4,10 RAZEM | 4,10 |
| 222 | KNR-W 2- d.1.19 0201- 1902 | Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr. nom.25 mm montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego 41 | m m | 41,00 RAZEM | 41,00 |
| 223 | d.1.kalk. włas- 19na | Wpięcie do istniejącej sieci 1 | kpl. kpl. | 1,00 RAZEM | 1,00 |
| 224 | KNR-W 2- d.1.19 0102- 1901 | Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 41 | m m | 41,00 RAZEM | 41,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------------|---|----------------------------------|---------|-------|
| 225 | KNR-W 2-d.1.19 0220-1902 | Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy 41 | m m | 41,00 | |
| | | | | RAZEM | 41,00 |
| 226 | KNR-W 2-d.1.01 0312-1902 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.220-poz.221 | m ³ m ³ | 12,30 | |
| | | | | RAZEM | 12,30 |
| 227 | KNR-W 2-d.1.01 0228-1902 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spójne kat. III-IV poz.220 | m ³ m ³ | 16,40 | |
| | | | | RAZEM | 16,40 |
| 228 | d.1.kalk. włas-19na | Dostawa i montaż: Szafka z reduktorem i gazomierzem - kompletna 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 1.20 | | Przyłącze wodociągowe | | | |
| 229 | KNNR 1 d.1.0210-0220 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 1,5*0,5*41 | m ³ m ³ | 30,75 | |
| | | | | RAZEM | 30,75 |
| 230 | KNNR 4 d.1.1411-0220 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0,1*0,5*41 | m ³ m ³ | 2,05 | |
| | | | | RAZEM | 2,05 |
| 231 | KNR-W 2-d.1.18 0109-2003 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 5,3 | m m | 5,30 | |
| | | | | RAZEM | 5,30 |
| 232 | KNR-W 2-d.1.18 0109-2001 analogia | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 35,7 | m m | 35,70 | |
| | | | | RAZEM | 35,70 |
| 233 | KNR-W 2-d.1.18 0219-2003 | Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z zaworem odcinającym. Hydrant należy montować na łukach kołnierzowych 90st. ze stopką 1 | kpl kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 234 | KNR-W 2-d.1.19 0119-2001 analogia | Rury ochronne o śr. nominalnej 110 mm 1 | m m | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 235 | KNR 2-28 d.1.0501-0920 | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 0,2*0,5*41 | m ³ m ³ | 4,10 | |
| | | | | RAZEM | 4,10 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------------------|--|--|---------|-------|
| 236 | KNR 2-19 d.1.0219-01 20 | Oznakowanie trasy instalacji wody - ułożenie w ziemi taśmy z tworzywa sztucznego 41 | m m | 41,00 | |
| | | | | RAZEM | 41,00 |
| 237 | KNR-W 2- d.1.01 0312- 2002 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.229-poz.230-poz.235 | m ³ m ³ | 24,60 | |
| | | | | RAZEM | 24,60 |
| 238 | KNR-W 2- d.1.01 0228- 2002 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spójne kat. III-IV poz.237 | m ³ m ³ | 24,60 | |
| | | | | RAZEM | 24,60 |
| 239 | KNNR 4 d.1.1610-01 20 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1 | odc. - 1 prób. odc. - 1 prób. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 240 | KNNR 4 d.1.1612-01 20 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1 | odc. 200m odc. 200m | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 241 | KNNR 4 d.1.1611-01 20 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 242 | KNR-W 2- d.1.18 0210- 2001 | Włączenie do sieci poprzez zasuwę z nawiertką oraz montaż obudowy do zasów i skrzynkę uliczną 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 243 | KNR-W 2- d.1.18 0219- 2003 | Podłączenie wodomierza fi 25 z dwoma zaworami kulowymi przed i za wodomierzem oraz zaworem atyskażeniowym zabezpieczającym przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w sieci 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 1. | 21 | Przyłącze kanalizacyjne | | | |
| 244 | KNNR 1 d.1.0210-02 21 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 26,4*0,5*1,5 | m ³ m ³ | 19,80 | |
| | | | | RAZEM | 19,80 |
| 245 | KNNR 4 d.1.1411-02 21 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 26,4*0,5*0,15 | m ³ m ³ | 1,98 | |
| | | | | RAZEM | 1,98 |
| 246 | KNR 2-18 d.1.0911-01 21 | Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - wpięcie do istniejącej studzienki in-situ analogia 1 | szt szt | 1,00 | |

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------------------|--|--|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 247 | KNNR 4 d.1.1308-02 21 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 26,4 | m m | 26,40 | |
| | | | | RAZEM | 26,40 |
| 248 | KNR 2-28 d.1.0501-09 21 | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 26,4*0,5*0,2 | m ³ m ³ | 2,64 | |
| | | | | RAZEM | 2,64 |
| 249 | KNR-W 2- d.1.01 0222- 2102 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV poz.244-poz.245-poz.248 | m ³ m ³ | 15,18 | |
| | | | | RAZEM | 15,18 |
| 250 | KNR-W 2- d.1.01 0228- 2102 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spo- iste kat. III-IV poz.249 | m ³ m ³ | 15,18 | |
| | | | | RAZEM | 15,18 |
| 251 | KNR 2-19 d.1.0219-01 21 | Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonego w ziemi taśmą z two- rzywa sztucznego 26,4 | m m | 26,40 | |
| | | | | RAZEM | 26,40 |
| 252 | KNNR 4 d.1.1610-02 21 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1 | odc. - 1 prób. odc. - 1 prób. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |