

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku biurowego - kancelarii wraz z infrastrukturą towarzyszącą
ADRES INWESTYCJI : Wierzbica Dolna działka nr ewidencyjny 225/2 arkusz mapy 10
INWESTOR : PGL LP Nadleśnictwo Namysłów
ADRES INWESTORA : 46-100 Namysłów ul. M. C. Skłodowskiej 14a
BRANŻA : Budowlana + sanitarna + elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Fioncek upr. bud. nr 94/90/Op i 164/88/Op
DATA OPRACOWANIA : sobota, 15 październik 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sobota, 15 październik 2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 2-01 0114-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - teren obszaru inwestycyjnego - wytyczenie budynku przez uprawnionego geodetę 0.08 | ha ha | 0.08 | |
| | | | | RAZEM | 0.080 |
| 2 d.1 | KNR-W 2-01 0114-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, wytyczenie trasy przyłączy wod-kan - wytyczenie przez uprawnionego geodetę 1 | bud bud | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 d.1 | KNR-W 2-01 0202-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami - niwelacja terenu oraz wykonanie skarpy wraz z niezbędną niwelacją terenu za terenem inwestycyjnym od strony lasu i po stronach bocznych 32*20*0.5 | m ³ m ³ | 320.00 | |
| | | | | RAZEM | 320.000 |
| 4 d.1 | KNR-W 2-01 0202-01 | Zdjęcie humusu - roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku przyczepami samowładowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0.5 km z ponownym wykorzystaniem do zagospodarowania działki 15*10*0.2 | m ³ m ³ | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 5 d.1 | KNR-W 2-01 0204-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami - wykop pod bryłę budynku na głębokość posadowienia ław fundamentowych (12*7)+(1.77*3.82)*1.1 | m ³ m ³ | 91.44 | |
| | | | | RAZEM | 91.438 |
| 6 d.1 | KNR-W 2-01 0225-01 | Mechaniczne plantowanie terenu poza obrysem budynku wraz z wysiewem trawy poza terenem utwardzonym 800-(12*7)-(1.77*3.84) | m ² m ² | 709.20 | |
| | | | | RAZEM | 709.203 |
| 2 | | Roboty fundamentowe | | | |
| 7 d.2 | KSNR 2 0103-01 | Zbrojenie ławy fundamentowej prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.55 | t t | 0.55 | |
| | | | | RAZEM | 0.550 |
| 8 d.2 | KNR-W 2-02 0202-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - pod ściany nośne budynku (12+12+7+7+1.77+1.77+3.84)*0.4*0.6 | m ³ m ³ | 10.89 | |
| | | | | RAZEM | 10.891 |
| 9 d.2 | KNR-W 2-02 0202-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m wraz ze zbrojeniem - pod ściany działowe budynku (2+2+2+2+3.6+3.6+6.16+6.16)*0.3*0.3 | m ³ m ³ | 2.48 | |
| | | | | RAZEM | 2.477 |
| 10 d.2 | KNR-W 2-02 0604-01 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą (112+12+7+7+1.77+1.77+3.84)*0.6+(2+2+2+2+3.6+3.6+6.16+6.16)*0.3 | m ² m ² | 95.48 | |
| | | | | RAZEM | 95.484 |
| 11 d.2 | KNR 2-18 0501-04 In- terpolacja | Podłoża z materiałów sypkich pospółki i piasku z zagęszczeniem co 30 cm Zasypanie przestrzeni miedzymurowej budynku o grubości 0,70m 62.71*0.7 | m ³ m ³ | 43.90 | |
| | | | | RAZEM | 43.897 |
| 12 d.2 | KNR-W 2-02 0101-06 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr. 24cm - ściany nośne wraz z tynkiem kat I i izolacją przeciwwilgociową pionową z zewnątrz i wewnątrz budynku (12+12+7+7+1.77+1.77+3.84)*0.95 | m ² m ² | 43.11 | |
| | | | | RAZEM | 43.111 |
| 13 d.2 | KNR-W 2-02 0101-06-1 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr. 12cm - ściany działowe wraz z tynkiem kat I i izolacją przeciwwilgociową pionową z zewnątrz i wewnątrz budynku (2+2+2+2+3.6+3.6+3.16+3.16)*0.95 | m ² m ² | 20.44 | |
| | | | | RAZEM | 20.444 |
| 14 d.2 | KNR-W 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 62.71*0.1 | m ³ m ³ | 6.27 | |
| | | | | RAZEM | 6.271 |
| 3 | | Ściany zewnętrzne + ściany wewnętrzne | | | |
| 15 d.3 | KNR 2-02 0105-01 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków ceramicznych szczelinowych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 24cm (12+12+7+7+1.77+1.77)*2.55-(3.25+0.65+5.8+5.8+1.16+3.25)+(14*1.3) | m ² m ² | 104.22 | |
| | | | | RAZEM | 104.217 |
| 16 d.3 | KNR 2-02 0120-02 | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (2+2+2+2+3.6+3.6+6.16+6.16)*2.5-12.6 | m ² m ² | 56.20 | |
| | | | | RAZEM | 56.200 |
| 4 | | Tynki + malowanie | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 17 | KNNR 2 d.4 0801-03 | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian $(12+12+7+7)*2.5+(2+2+2+2+3.6+3.6+6.16+6.16)*2.5+(2+2+2+23.6+3.6+6.16+6.16)*2.5+(1.77+1.77+3)-3.25-12.6-0.65-5.8-5.8-1.16-3.25-3.25-2.5-2.5$ | m ² m ² | 243.38 | |
| | | | | RAZEM | 243.380 |
| 18 | KNNR 2 d.4 0801-04 | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów 62.71 | m ² m ² | 62.71 | |
| | | | | RAZEM | 62.710 |
| 19 | KSNR 2 d.4 1301-07 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie z grun- towaniem - ścian $(12+12+7+7)*2.5+(2+2+2+3.6+3.6+6.16+6.16)*2.5+(2+2+2+23.6+3.6+6.16+6.16)*2.5+(1.77+1.77+3)-3.25-12.6-0.65-5.8-5.8-1.16-3.25-3.25-2.5-2.5$ | m ² m ² | 238.38 | |
| | | | | RAZEM | 238.380 |
| 20 | KNNR-W 2 d.4 W1301-01 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie z grun- towaniem - sufitów 62.71 | m ² m ² | 62.71 | |
| | | | | RAZEM | 62.710 |
| 5 | | Posadzki + okładziny ściennie i podłogowe | | | |
| 21 | KNNR 2 d.5 0604-01 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 62.71 | m ² m ² | 62.71 | |
| | | | | RAZEM | 62.710 |
| 22 | KSNR 2 d.5 0602-02 | Izolacje poziome cieplne ze styroduru gr. 10cm posadzka 62.71 | m ² m ² | 62.71 | |
| | | | | RAZEM | 62.710 |
| 23 | KNNR 2 d.5 1202-06 | Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko, gr. 25 mm wraz ze zbro- jeniem antyskurczowym wg. projektu PT 62.71 | m ² m ² | 62.71 | |
| | | | | RAZEM | 62.710 |
| 24 | KNNR 2 d.5 1202-07 | Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10 mm 62.71 | m ² m ² | 62.71 | |
| | | | | RAZEM | 62.710 |
| 25 | KNNR 2 d.5 1202-07 | Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10 mm 62.71 | m ² m ² | 62.71 | |
| | | | | RAZEM | 62.710 |
| 26 | KNNR 2 d.5 1202-07 | Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10 mm 62.71 | m ² m ² | 62.71 | |
| | | | | RAZEM | 62.710 |
| 27 | KNNR 2 d.5 1208-01 | Samopoziomujące masy szpachlowe typu grubości 2,0 mm wewnątrz budyn- ków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 62.71 | m ² m ² | 62.71 | |
| | | | | RAZEM | 62.710 |
| 28 | KNR W-02 d.5 0206-02 | Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki o wymiarach 30x30 cm w wydaniu antypoślizgowym 62.71 | m ² m ² | 62.71 | |
| | | | | RAZEM | 62.710 |
| 29 | KNR W-02 d.5 0201-03 | Okładziny ściennie na podłożu z gazobetonu, bloczków silikatowych, tynków tradycyjnych i betonu; płytki o wymiarach 30x30 cm - pom. kuchni $(2+2+3+3-1.8-1.8-0.65)*2.5$ | m ² m ² | 14.38 | |
| | | | | RAZEM | 14.375 |
| 30 | KNR W-02 d.5 0201-03 | Okładziny ściennie na podłożu z gazobetonu, bloczków silikatowych, tynków tradycyjnych i betonu; płytki o wymiarach 30x30 cm - pom. łazienki $(2+2+3+3-1.8)*2.5$ | m ² m ² | 20.50 | |
| | | | | RAZEM | 20.500 |
| 6 | | Stolarka drzwiowa wewnętrzna | | | |
| 31 | KNR AT-02 d.6 2058-01 | Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działo- wych kolor ciemny dąb 90/200 wg. PT 7 | szt. szt. | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 32 | KNNR 2 d.6 1103-01 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych drewnianych kolor ciemny dąb 90/200 wg. PT 7 | szt. szt. | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 33 | KNNR 2 d.6 1103-01 | Montaż skrzydeł drzwiowych aluminiowych w osłonie pcv dwuskrzydłowych z naświetlem kolor ciemny dąb 90+30/200 wg. PT 7 | szt. szt. | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 34 | Analiza indy- d.6 widualana | Montaż ścianki aluminiowej w osłonie pcv z podziałem oszklenie 250/3 z prze- szkleniem bezpiecznym wg. PT 1.8*2.5 | m ² m ² | 4.50 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 7 | | Stolarka drzwiowa zewnętrzna | | | |
| 35 | KNR AT-02 d.7 2058-01 | Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych kolor ciemny dąb 90+30/200 z naswietlem wg. PT 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 36 | KNNR 2 d.7 1103-01 | Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych pełnych dwuskrzydłowych z naswietlem kolor ciemny dąb 90+30/200 wg. PT 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 | KNNR 2 d.7 1103-01 | Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych pełnych dwuskrzydłowych z naswietlem kolor ciemny dąb 90+30/200 wg. PT 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 38 | KNNR 2 d.7 1103-01 | Montaż skrzydeł drzwiowych aluminiowych w osłonie pcv dwuskrzydłowych z naswietlem kolor ciemny dąb 90+30/200 wg. PT 7 | szt. szt. | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 39 | Analiza indywidualna d.7 | Montaż ścianki aluminiowej w osłonie pcv z podziałem oszklenie 250/3 z przeszkleniem bezpiecznym wg. PT 1.8*2.5 | m ² m ² | 4.50 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 8 | | Stolarka okienna zewnętrzna | | | |
| 40 | KNR AT-02 d.8 2058-01 | Ościeżnice drewniane okienne obsadzone w ścianach kolor ciemny dąb 145/80 wg. PT 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 41 | KNR AT-02 d.8 2058-01 | Ościeżnice drewniane okienne obsadzone w ścianach kolor ciemny dąb 100/65 wg. PT 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 42 | KNR AT-02 d.8 2058-01 | Ościeżnice drewniane okienne obsadzone w ścianach kolor ciemny dąb 100/145 wg. PT 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 43 | KNR AT-02 d.8 2058-01 | Ościeżnice drewniane okienne dwudzielne obsadzone w ścianach kolor ciemny dąb 200/145 wg. PT 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 44 | NNRNKB d.8 202 1017-01 | Okna drewniane w kolorze ciemnego dębu 145/80 wg. PT 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 45 | NNRNKB d.8 202 1017-01 | Okna drewniane w kolorze ciemnego dębu 100/65 z folią antywłamaniową wg. PT 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 46 | NNRNKB d.8 202 1017-01 | Okna drewniane w kolorze ciemnego dębu 100/145 wg. PT 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 47 | NNRNKB d.8 202 1017-01 | Okna drewniane w kolorze ciemnego dębu 200/145 wg. PT 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 48 | NNRNKB d.8 202 1122-04 Interpolacja | Parapety zewnętrzne z płytek ceramicznych cegielka 13.8*0.25 | m m | 3.45 | |
| | | | | RAZEM | 3.450 |
| 49 | NNRNKB d.8 202 2143-02 | Parapety wewnętrzne z konglomeratu szerokości 30 i gr. 2 cm 13.80 | m m | 13.80 | |
| | | | | RAZEM | 13.800 |
| 9 | | Kominy | | | |
| 50 | KNR 2-17 d.9 0113-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kwasoodpornej kołowe DN-200/150mm zakończone w pomieszczeniu koszem na kratkę wentylacyjną 14/21cm z kominkiem wentylacyjnym kształtka dachowkowa ponad dachem 6 | kpl. kpl. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 10 | | Schody zewnętrzne | | | |
| 51 | Analiza indywidualna d.10 | Podest + schody zewnętrzne betonowe wraz z pracami fundamentowymi i zbrojeniovymi wg. PT 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 52 d.10 | KNR-W 2-02 1120-01 | Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych antypoślizgowych układanych na zaprawie klejowej mrozoodpornej - schody zewnętrzne + podest (5.8*1.5)+(0.35*2.25) | m ² m ² | 9.49 | |
| | | | | RAZEM | 9.488 |
| 11 | | Strop + izolacje termiczne stropu | | | |
| 53 d.11 | KNR 0-30 0224-02 | Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości 4,20-7,20m (12*7)+(1.77*3.84) | m ² m ² | 90.80 | |
| | | | | RAZEM | 90.797 |
| 54 d.11 | KNR-W 2-02 0612-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 20cm (12*7)+(1.77*3.84) | m ² m ² | 90.80 | |
| | | | | RAZEM | 90.797 |
| 55 d.11 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome stropu (12*7)+(1.77*3.84) | m ² m ² | 90.80 | |
| | | | | RAZEM | 90.797 |
| 56 d.11 | KNR-W 2-02 1121-01 | Podłoga z płyt OSB gr. 22 mm na konstrukcji drewnianej na stropie (12*7)+(1.77*3.84) | m ² m ² | 90.80 | |
| | | | | RAZEM | 90.797 |
| 57 d.11 | KNR-W 2-02 0407-02 In- terpolacja | Belki drewniane na stropie pod płytami OSB 12*7 | m ² m ² | 84.00 | |
| | | | | RAZEM | 84.000 |
| 12 | | Izolacja termiczna ścian zewnętrznych wraz z malowaniem i wykładzinami ceramicznymi cokołu | | | |
| 58 d.12 | KNR AT-48 0103-01 | Wykonanie warstwy izolacyjnej ze styropianu gr. 18 cm wraz z warstwą klejowo-szpachlową zbrojoną na ścianach łącznie z rusztowaniami (12+12+7+7+1.77+1.77)*2.55-(3.25+0.65+5.8+5.8+1.16+3.25)+(14*1.3) | m ² m ² | 104.22 | |
| | | | | RAZEM | 104.217 |
| 59 d.12 | KNR AT-48 0109-03 | Wykonanie cienkowarstwowych akrylowych tynków strukturalnych na ścianach łącznie z rusztowaniami (12+12+7+7+1.77+1.77)*2.55-(3.25+0.65+5.8+5.8+1.16+3.25)+(14*1.3) | m ² m ² | 104.22 | |
| | | | | RAZEM | 104.217 |
| 60 d.12 | KNR AT-48 0110-02 | Malowanie cienkowarstwowych tynków farbą dyspersyjno-silikatową dwukrotnie łącznie z rusztowaniami - kolor PT (12+12+7+7+1.77+1.77)*2.55-(3.25+0.65+5.8+5.8+1.16+3.25)+(14*1.3) | m ² m ² | 104.22 | |
| | | | | RAZEM | 104.217 |
| 61 d.12 | NNRNKB 202 0838-05 41 | (z.IV) Licowanie ścian płytkami ceramicznymi ciemna czerwień o formacie cegły na zaprawie klejowej mrozoodpornej - cokół wg. PT | m ² m ² | 41.00 | |
| | | | | RAZEM | 41.000 |
| 13 | | Okładziny drewniane ścian zewnętrznych deską modrzewiową | | | |
| 62 d.13 | KNR 0-18 2613-03 | Okładziny ścian zewnętrznych wraz z rusztem - deska modrzewiowa szerokości 15 cm (7+7)*1.3+(1.77+1.77)*2.55+(3.84*2.55)*2.55+(3.84*0.75)-3.25-1.16 | m ² m ² | 50.67 | |
| | | | | RAZEM | 50.667 |
| 14 | | Ogrodzenie terenu, bramy i furtki wejściowe + utwardzenia | | | |
| 63 d.14 | KNR 2-23 0401-01 | Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych 3D wys. 1,50 m w kolorze zielonym na słupkach stalowych na cokole fundamentowym betonowym. Grubość drutu min. 4 mm. (20+20+25.77+25.77)*1.5-(4+1)*1.5 | m m | 129.81 | |
| | | | | RAZEM | 129.810 |
| 64 d.14 | KNR 2-23 0402-03 | Furtka rozwierna z paneli ogrodzeniowych o wym. 100/150 cm z zamknięciem na zamek i klucz patentowy 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 65 d.14 | KNR 2-23 0402-03 | Brama dwuskrzydłowa rozwierna w kolorze zielonym z paneli ogrodzeniowych o wym. 400/150 cm z zamknięciem na zamek i klucz patentowy 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 66 d.14 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową z kruszywa, obrzeżami - utwardzenie na terenie inwestycyjnym (20*15)-6.8-7.9-3.6 | m ² m ² | 281.70 | |
| | | | | RAZEM | 281.700 |
| 67 d.14 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową z kruszywa, obrzeżami - utwardzenie poza terenem inwestycyjnym w stronę istniejącej drogi 20*9 | m ² m ² | 180.00 | |
| | | | | RAZEM | 180.000 |
| 15 | | Pokrycie dachowe | | | |
| 68 d.15 | KNNR 2 0502-03 | Pokrycie dachowe z dachówki ceramicznej ciemna czerwień matowa | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | (4.6*13)*2+(2.8*2)*2 | m ² | 130.80 | |
| | | | | RAZEM | 130.800 |
| 69 d.15 | KNNR 2 0504-01 | Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej ogniomurów, kominów, pasów podrynnowych przy szerokości w rozwinięciu do 40 cm 12.5+12.5*0.4 | m ² m ² | 17.50 | |
| | | | | RAZEM | 17.500 |
| 70 d.15 | KNR-W 2-02 0519-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 12.5+4+4 | m m | 20.50 | |
| | | | | RAZEM | 20.500 |
| 71 d.15 | KNR-W 2-02 0519-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 2+2 | m m | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 72 d.15 | KNR-W 2-02 0526-04 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 2.55*4 | m m | 10.20 | |
| | | | | RAZEM | 10.200 |
| 16 | | Konstrukcja dachu | | | |
| 73 d.16 | KNR 2-02 0402-01 | Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachówkowe o rozpiętości do 7,5 m wraz ze słupami podporowymi, deskami podwalinowymi oraz murlatą wg. PT (4.6*13)*2+(2.8*2)*2 | m ² m ² | 130.80 | |
| | | | | RAZEM | 130.800 |
| 74 d.16 | KNR 2-02 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej wraz z latami i kontrłatami wg. PT (4.6*13)*2+(2.8*2)*2 | m ² m ² | 130.80 | |
| | | | | RAZEM | 130.800 |
| 75 d.16 | KNR 2-02 0607-01 In- terpolacja | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne folia paroprzepuszczalna na połaci dachowej (4.6*13)*2+(2.8*2)*2 | m ² m ² | 130.80 | |
| | | | | RAZEM | 130.800 |
| 17 | | Instalacje wodociągowe | | | |
| 76 d.17 | KNNR 4 0111-02 | Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-HD w gruncie o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach na kształtki zaciskowe - odcinek od studni wodomierzowej do budynku wraz z robotami ziemnymi 4 | m m | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 77 d.17 | KNNR 4 0111-02 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych prowadzone w posadzkach w ścianach 4 | m m | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 78 d.17 | KNNR 4 0137-01 | Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 79 d.17 | KNNR 4 0137-01 | Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 80 d.17 | KNNR 4 0137-01 | Baterie prysznicowe z perlatozem, uchwytem i mieszaczem zimnej i ciepłej wody o śr. nominalnej 15 mm 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 81 d.17 | KNNR 4 0135-01 | Zawory czterpalne ze złączką do węża na zewnątrz budynku o śr. nominalnej 20 mm 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 82 d.17 | KNNR 4 0135-01 | Zawory czterpalne ze złączką do węża wewnątrz budynku o śr. nominalnej 15 mm 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 83 d.17 | KNNR 4 0135-01 | Zawory płuczki ustępowej o śr. nominalnej 15 mm 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 84 d.17 | KNNR 4 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 10+2+2+1 | szt. szt. | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 85 d.17 | KNNR 4 0132-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 4 | szt. szt. | 4.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 86 | KNNR 4 d.17 0132-02 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 87 | KNNR 4 d.17 0131-02 | Zawory bezpieczeństwa połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 | | Instalacje kanalizacyjne | | | |
| 88 | KNNR 4 d.18 0207-04 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych 13.5 | m m | 13.50 | |
| | | | | RAZEM | 13.500 |
| 89 | KNNR 4 d.18 0207-03 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4 | m m | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 90 | KNNR 4 d.18 0207-01 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4.55 | m m | 4.55 | |
| | | | | RAZEM | 4.550 |
| 91 | KNNR 4 d.18 0229-05 | Zlewozmywak jednodokomorowy z ociekaczem i szafką zlewozmywakową 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 92 | KNNR 4 d.18 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe na ścianie dostosowane dla osób niepełnosprawnych wraz z pochwytyami 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 93 | KNNR 4 d.18 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową zabudowaną dostosowaną dla osób niepełnosprawnych wraz z pochwytyami 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 94 | KNNR 4 d.18 0234-02 | Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym na fotokomórkę 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 95 | KNNR 4 d.18 0232-02 | Brodziki natryskowe 90/90cm - miska brodzikowa stalowa wraz z zabudową z poliwęglanu 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 96 | KNNR 4 d.18 0222-02 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 97 | KNNR 4 d.18 0218-01 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 98 | KNNR 4 d.18 0208-03 | Odpowietrzenie inst. kanalizacyjnej z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych wyprowadzone ponad dach z zakończeniem kominkiem wentylacyjnym 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | | Instalacja elektryczna, oświetlenie awaryjne | | | |
| 99 | KNNR 5 d.19 0204-02 | Linia WLZ YKY 4x16mm ² - przewód prowadzony w gruncie od tablicy bezpiecznikowo-pomiarowej do projektowanej tablicy rozdzielczej 17 | m m | 17.00 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 100 | KNNR 5 d.19 0701-04 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II dla WLZ i lamp zewnętrznych (17+17+17)*0.4*0.6 | m ³ m ³ | 12.24 | |
| | | | | RAZEM | 12.240 |
| 101 | KNNR 5 d.19 0702-04 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II dla WLZ i lamp zewnętrznych (17+17+17)*0.4*0.6 | m ³ m ³ | 12.24 | |
| | | | | RAZEM | 12.240 |
| 102 | KNNR 5-08 d.19 0402-06 | Tablica wyłącznika głównego - sprzężona z głównym wyłącznikiem prądu na zewnątrz budynku 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 103 | KNNR 5-08 d.19 0402-06 | Tablica rozdzielcza RW 3x12 wraz z zabezpieczeniami p/porażeniowymi, nadmiarowo-prądowym 1 | szt. szt. | 1.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|---|--------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 104 | KNNR 5 d.19 0407-04 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Ochronnik przepięciowy T1 T2 1,6 kV 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 105 | KNNR 5 d.19 0204-02 | Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku HDGS 3x1,5mm ² 115 | m m | 115.00 | |
| | | | | RAZEM | 115.000 |
| 106 | KNNR 5 d.19 0204-02 | Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku HDGS 3x2,5mm ² 174 | m m | 174.00 | |
| | | | | RAZEM | 174.000 |
| 107 | KNNR 5 d.19 0204-02 | Przewody wtyrkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku HDGS 5x2,5mm ² do grzejników elektrycznych i podgrzewacza wody 101.5 | m m | 101.50 | |
| | | | | RAZEM | 101.500 |
| 108 | KNNR 5 d.19 0502-02 | Oprawy oświetleniowe nadstropowe 32W 12 | kpl. kpl. | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 109 | KNNR 5 d.19 0502-02 | Oprawy oświetleniowe nadstropowe 32W z oświetleniem awaryjnym 3 | kpl. kpl. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 110 | KNNR 5 d.19 0502-02 | Oprawy oświetleniowe nadstropowe 32W z czujnikiem ruchu 2 | kpl. kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 111 | KNNR 5 d.19 0502-02 | Oprawy oświetleniowe zewnętrzne 40W z czujnikiem ruchu 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 112 | Analiza indywidualna d.19 | Lampy oświetleniowe zewnętrzne LED 36W z czujnikiem zmierzchowym i wbudowaną kamerą wys. 3,00m z instalacją elektryczną przyłączeniową 2 | kpl. kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 113 | KNNR 5 d.19 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda natynkowe 230V 13 | szt. szt. | 13.00 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 114 | KNNR 5 d.19 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda natynkowe 400V 8+1 | szt. szt. | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 115 | KNNR 5 d.19 0306-03 | Łączniki świecznikowe i pojedyncze podtynkowe w puszcze instalacyjnej 8 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 116 | KNNR 5 d.19 0407-01 | Wyłącznik różnicowo-prądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - obwód gniazd 9 | szt. szt. | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 117 | KNNR 5 d.19 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - obwód oświetlenia 9+1+1 | szt. szt. | 11.00 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 118 | KNNR 5 d.19 0307-01 analogia | Przycisk zewnętrzny p/poż. sprzężony z wyłącznikiem głównym DPX wraz z instalacją przyłączeniową 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 119 | KNNR 5 d.19 0406-04 | Grzejnik elektryczny z nastawą czasowo-temperaturową oraz wentylatorem nadmuchowym i wyłącznikiem czasowym mocy 2,0kW 5 | szt. szt. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 120 | KNNR 5 d.19 0406-04 | Grzejnik elektryczny z nastawą czasowo-temperaturową oraz wentylatorem nadmuchowym i wyłącznikiem czasowym mocy 1,0kW 3 | szt. szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 121 | KNNR 5 d.19 0406-04 | Podgrzewacz przepływowy ciepłej wody użytkowej mocy 8,0kW - 400V | kpl. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 122 | KNNR 5 d.19 1303-01 | Prace pomiarowe rezystancji i skuteczności izolacji instalacji elektrycznej | obiekt | | |
| | | 1 | obiekt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 123 | KNNR 5 d.19 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania | obiekt | | |
| | | 1 | obiekt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 124 | KNNR 5 d.19 1303-01 ana- logia | Prace pomiarowe nateżenia oświetlenia wraz z rysunkiem (siatka pomiarowa) | obiekt | | |
| | | 1 | obiekt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | | Instalacja alarmowa | | | |
| 125 | Analiza indy- d.20 widualna | Instalacja alarmowa z zamontowanymi czujnikami ruchu wewnątrz budynku z powiadamianiem za pomocą sygnału komórkowego Policji oraz aktywacją sygnalizatora akustyczno-światelnego | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | | Przyłącze kanalizacji sanitarnej | | | |
| 126 | KNR-W 2-18 d.21 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | 58 | m | 58.00 | |
| | | | | RAZEM | 58.000 |
| 127 | KNR 2-01 d.21 0217-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - przyłącze kan 58*1.3*0.6 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 45.24 | |
| | | | | RAZEM | 45.240 |
| 128 | KNR 2-01 d.21 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 58*1.3*0.6 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 45.24 | |
| | | | | RAZEM | 45.240 |
| 129 | KNR-W 2-18 d.21 0517-01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe pcv o śr. 425 mm - zamknięcie rura teleskopowa z włazem żeliwnym | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 130 | KNR-W 2-18 d.21 0527-01 | Włączenie do istniejącej studni rewizyjnej przyłącza kanalizacyjnego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | | Przyłącze wodociągowe | | | |
| 131 | KNR 2-18 d.22 0907-01 | Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 40 mm | m | | |
| | | 60 | m | 60.00 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 132 | KNR 2-18 d.22 0909-01 | Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nawiertka wodociągowa z zasuwą o śr. 40 mm z obudową i skrzynką uliczną | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 133 | KNR-W 2-18 d.22 0518-01 | Studnie wodomierzowe z pcv z ocieplonym włazem DN 600mm z wodomierzem do odczytu zdalnego i konsolą wodomierzową | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 134 | KNR 2-01 d.22 0217-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - przyłącze wodociągowe 60*1.3*0.6 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 46.80 | |
| | | | | RAZEM | 46.800 |
| 135 | KNR 2-01 d.22 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 60*1.3*0.6 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 46.80 | |
| | | | | RAZEM | 46.800 |
| 23 | | Podjazd dla niepełnosprawnych | | | |
| 136 | Analiza indy- d.23 widualna | Podjazd dla niepełnosprawnych z kostki brukowej gr. 6cm na konstrukcji żelbetonowej wraz z odwodnieniem, spocznikami, fundamentowaniem oraz poręczami drewnianymi w kolorze ciemnego dębu | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | | Wposażenie budynku | | | |
| 137 | Analiza indy- d.24 widualna | Klimatyzator o mocy 4,0 kW z centralą chłodniczą na ścianie szczytowej budynku | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|----------------------|--|------|--------------|--------------|
| 25 | | Pojemniki na śmieci z segregacją wraz z wiatą zadaszeniową stalową o ścianach ażurowych - również z pojemnikiem na szkło | | | |
| 138 | Analiza indywidualna | Pojemniki na śmieci z segregacją - 3 szt pojemników wraz z wiatą zadaszeniową stalową ze ścianami ażurowymi + drzwi wiaty 2 szt. | kpl | | |
| d.25 | | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |