
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa strzelnicy sportowej w Pińczowie
ADRES INWESTYCJI : dz. ewid. nr 51 obręb 6 Pińczów
INWESTOR : Gmina Pińczów ul. 3 Maja 10, 28-400 Pińczów

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|----------|---|---|----------------|------------|---------|
| Rozbudowa i przebudowa strzelnicy sportowej w Pińcowie | | | | | | |
| 1 | | PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO | | | | |
| 1 | d.1 | kalk. własna | Rozebranie budynku gospodarczego 21,20 m x7,09 m o średniej wysokości 3,15 m wraz z wywozem gruzu | kpl. | 1,00 | |
| 2 | d.1 | kalk. własna | Rozebranie schronu 3,50 m x 2,50 m wraz z wywozem gruzu i zasypaniem ziemią. | kpl. | 1,00 | |
| 3 | d.1 | KNRW 2-02 1101-03 | Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym | m ³ | 4,52 | |
| 4 | d.1 | KNRW 2-02 0243-01 | Ławy fundamentowe w deskowaniu Peri, prostokątne, szerokość do 0.6 m, wariant III | m ³ | 10,55 | |
| 5 | d.1 | KNR 2-02 0290-04 analogia | Zbrojenie ław fundamentowych-Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | 0,325 | |
| 6 | d.1 | KNR-W 2-02 0604-05 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papa podkładowa zgrzewalna - pierwsza warstwa-dot. izolacji poziomej nad fundamentem np fundament szybki profil sbs. | m ² | 36,658 | |
| 7 | d.1 | KNR-W 2-02 0101-06 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | m ³ | 14,914 | |
| 8 | d.1 | KNR-W 2-02 0603-09 | Izolacja przeciwdźwiękowa pionowa ław fundamentowych podkład gruntujący Siplast Primer Szybki Grunt SBS | m ² | 59,654 | |
| 8' | d.1 | KNR-W 2-02 0603-02 | Izolacja przeciwdźwiękowa pionowa ścian fundamentowych podkład gruntujący Siplast Primer Szybki Grunt SBS | m ² | 59,654 | |
| 9 | d.1 | KNR-W 2-02 0604-08 | Izolacje przeciwwilgociowe pow. pionowych z papy zgrzewalnej szybki profil sbs | m ² | 59,654 | |
| 10 | d.1 | KNR-W 2-02 0608-03 analogia | Obłożenie ścian fundamentowych zewnętrznych płytami ze styroduru | m ² | 59,654 | |
| 11 | d.1 | KNR 0-32 0629-03 analogia | Obkładanie zewnętrznych ścian fundamentowych folia wytłaczaną(kubełkową) | m ² | 59,654 | |
| 12 | d.1 | KNR 0-27 0160-01 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) | m ² | 146,783 | |
| 13 | d.1 | ORGB 2-02 0195-01 | Ścianki działowe grubości 11,5 cm, z pustaków ceramicznych "Porotherm", budynki 1-kondygnacyjne, do 4.5 m | m ² | 63,72 | |
| 14 | d.1 | KNR-W 2-02 0128-07 analogia | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych | m | 3,500 | |
| 15 | d.1 | KNR-W 2-02 0129-01 analogia | Okładanie kanałów z pustaków ceramicznych płytkami elewacyjnymi gr. 3 cm-dot. powierzchni komina ponad dachem - tynk | m ² | 1,050 | |
| 16 | d.1 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy kominów o śr.gr.7cm | m ² | 0,090 | |
| 17 | d.1 | KNR-W 4-01 0324-02 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | 1,000 | |
| 18 | d.1 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - strzemiona wieńca | kg | 255,000 | |
| 19 | d.1 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty główne wieńca | kg | 550,000 | |
| 20 | d.1 | KNR-W 2-02 0242-01 | Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 | m ³ | 3,892 | |
| 21 | d.1 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL 19-N/120 | m | 7,200 | |
| 22 | d.1 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL 19-N/270 | m | 5,400 | |
| 23 | d.1 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - strzemiona | kg | 88,000 | |
| 24 | d.1 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty główne | kg | 260,000 | |
| 25 | d.1 | KNR-W 2-02 0208-04 | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 2,100 | |
| 26 | d.1 | KSNR 7 0106-01 analogia | Wieżba dachowa stalowa (dzwigary stalowe IPE240, płatwie stalowe C120, steżenia L60x60x5) | t | 4,700 | |
| 27 | d.1 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje połączeń z membrany wysoko paroprzepuszczalnej. | m ² | 158,340 | |
| 28 | d.1 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa | m ² | 158,340 | |
| 29 | d.1 | KNR-W 2-02 0410-04 | Olaczenie połączeń dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej | m ² | 158,340 | |
| 30 | d.1 | NNRNKB 202 0537-04 analogia | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połączeń do 85 % blachą powlekaną trapezową T55 gr. 0,88 | m ² | 158,340 | |
| 31 | d.1 | KNR 4-01 0414-11 | Wykonanie deskowania pod obróbki blacharskie | m | 61,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|---|--|----------------|---------|------------|---------|
| 32 d.1 | KNR-W 2-02 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej | m ² | 28,910 | | |
| 33 d.1 | ORGB 2-02 0547-01 | Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 170 mm łączone na klej, montaż rynien | m | 21,0 | | |
| 34 d.1 | ORGB 2-02 0550-04 | Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi 125 mm | m | 9,6 | | |
| 35 d.1 | KNR 2-02 1101-07 | Podkład z posypki piaskowej - Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym | m ³ | 13,388 | | |
| 36 d.1 | KNR-W 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m ³ | 13,388 | | |
| 37 d.1 | KNR 2-02 0607-01 | izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m ² | 133,877 | | |
| 38 d.1 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | 0,665 | | |
| 39 d.1 | KNR 2-02 1101-01 analogia | Płyta betonowa na podłożu gruntowym gr 10cm | m ³ | 13,388 | | |
| 40 d.1 | KNR 0-23 2611-02 | Gruntowanie podłoża pod płytki. | m ² | 18,986 | | |
| 41 d.1 | KNR 2-02 1104-02 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 50x50 mm | m ² | 18,986 | | |
| 42 d.1 | KNRW 4-01 0320-02 | Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, wewnętrznych, do 2,0 m ² | szt | 3 | | |
| 43 d.1 | KNRW 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe | m ² | 9,00 | | |
| 44 d.1 | KNRW 2-02 1203-02 | Drzwi stalowe, pełne, ponad 2 m ² | m ² | 4,20 | | |
| 45 d.1 | KNR-W 2-02 1032-01 | Bramy uchylne garażowe segmentowa z drzwiami 0,90 x 2,10 | m ² | 5,775 | | |
| 46 d.1 | KNR 0-19 1023-10 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - szyba zewnętrzna bezpieczna P4 | m ² | 5,400 | | |
| 47 d.1 | KNR AT-43 0209-01 analogia | Sufit podwieszany do konstrukcji dachowej z płyt gipsowo-kartonowych | m ² | 18,986 | | |
| 48 d.1 | KNRW 4-01 0716-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie, (cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton) na ścianach płaskich, pomieszczenie ponad 5 m ² | m ² | 231,00 | | |
| 49 d.1 | KNRW 4-01 1204-05 | Gruntowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne tynków wewnętrznych, ścian i sufitów | m ² | 231,00 | | |
| 50 d.1 | KNRW 4-01 1204-02 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian | m ² | 231,00 | | |
| 51 d.1 | KNRW 2-02 0840-06 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 30x30 cm | m ² | 33,48 | | |
| 52 d.1 | KNR 17 0209-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian | m ² | 155,78 | | |
| 53 d.1 | KNR 17 0127-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego Ceresit CT 36 z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3-5 mm, nałożenie na podłożu gruntu CT16, 1-a warstwa | m ² | 155,78 | | |
| Razem dział: PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO | | | | | | |
| 2 PAWILON STRZELNICZY | | | | | | |
| 54 d.2 | KNRW 2-01 0203-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii III | m ³ | 265,20 | | |
| 55 d.2 | KNRW 2-01 0210-08 | Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5 km przyczepami samowładowczymi na odległość ponad 0,5 km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Krotność = 26 | m ³ | 200,00 | | |
| 56 d.2 | KNRW 2-02 1101-03 | Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym | m ³ | 11,32 | | |
| 57 d.2 | KNRW 2-02 0259-04 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane | t | 2,12 | | |
| 58 d.2 | KNRW 2-02 0243-01 | Ławy fundamentowe w deskowaniu Peri, prostokątne, szerokość do 0.6 m, wariant III | m ³ | 5,50 | | |
| 59 d.2 | KNRW 2-02 0244-02 | Stopy fundamentowe w deskowaniu Peri, prostokątne, do 0.8 m ³ , wariant III | m ³ | 4,44 | | |
| 60 d.2 | KNRW 2-02 0247-01 | Słupy w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 6 m/m ² , wariant III | m ³ | 3,50 | | |
| 61 d.2 | KNRW 2-02 0249-01 | Belki i podciąg w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 8 m/m ² , wariant III | m ³ | 1,46 | | |
| 62 d.2 | KNRW 2-02 0245-01 | Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, wysokość do 4 m, wariant III | m ² | 44,80 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|-------------------------------|--|----------------|--------|------------|---------|
| 63 d.2 | KNRW 2-02 0245-03 | Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1 cm grubości, wariant III Krotność = 5 | m ² | 44,8 | | |
| 64 d.2 | KNRW 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą | m ³ | 11,71 | | |
| 65 d.2 | KNRW 2-02 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa Krotność = 2 | m ² | 78,06 | | |
| 66 d.2 | KNRW 2-02 0605-01 | Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepiku na gorąco, 1-a warstwa | m ² | 33,12 | | |
| 67 d.2 | KNRW 2-02 0605-02 | Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepiku na gorąco, 2-a warstwa | m ² | 33,12 | | |
| 68 d.2 | KNRW 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa | m ² | 100,00 | | |
| 69 d.2 | KNRW 2-02 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę Krotność = 2 | m ² | 100 | | |
| 70 d.2 | KNRW 2-02 0219-02 | Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą | m ² | 4,29 | | |
| 71 d.2 | KNRW 2-02 0219-06 | Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 4 | m ² | 4,29 | | |
| 72 d.2 | KNRW 2-02 1116-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm | m ² | 78,06 | | |
| 73 d.2 | KNRW 2-02 0406-02 | Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² | m ³ | 0,99 | | |
| 74 d.2 | KNRW 2-02 0408-05 | Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² | m ³ | 2,47 | | |
| 75 d.2 | KNRW 2-02 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej | m ² | 120,18 | | |
| 76 d.2 | KNRW 2-02 0410-03 | Ołączenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm w rozstawie 16-24 cm | m ² | 120,18 | | |
| 77 d.2 | ORGB 2-02 0537-04 | Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną na trapezową na łąkach, dachy ponad 100 m ² | m ² | 120,18 | | |
| 78 d.2 | KNRW 2-02 0407-06 | Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² | m ³ | 0,90 | | |
| 79 d.2 | ORGB 2-02 0547-01 | Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 170 mm łączone na klej, montaż rynien | m | 12,65 | | |
| 80 d.2 | ORGB 2-02 0550-04 | Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi 125 mm | m | 4,5 | | |
| 81 d.2 | KNRW 2-02 1116-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową | m ² | 78,06 | | |
| 82 d.2 | KNR 24 2014-09 | Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych Fermacell na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną, pokryte wielowarstwowo, typ 1S 31/W, montaż na wkrety | m ² | 12,75 | | |
| 83 d.2 | KNRW 2-02 1207-06 | Balustrady schodowe prętowe, osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu 1-płaszczyznowe | m | 44,30 | | |
| Razem dział: PAWILON STRZELNICZY | | | | | | |
| 3 | STANOWISKO STRZELNICZE | | | | | |
| 84 d.3 | KNRW 2-01 0203-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii III | m ³ | 55,38 | | |
| 85 d.3 | KNRW 2-01 0210-08 | Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5 km przyczepami samowładowczymi na odległość ponad 0,5 km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Krotność = 26 | m ³ | 42,60 | | |
| 86 d.3 | KNRW 2-01 0228-02 | Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spisty kategorii III | m ³ | 8,91 | | |
| 87 d.3 | KNRW 2-02 1101-03 | Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym | m ³ | 3,55 | | |
| 88 d.3 | KNRW 2-02 0259-04 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane | t | 1,19 | | |
| 89 d.3 | KNRW 2-02 0243-01 | Ławy fundamentowe w deskowaniu Peri, prostokątne, szerokość do 0.6 m, wariant III | m ³ | 3,15 | | |
| 90 d.3 | KNRW 2-02 0244-02 | Stopy fundamentowe w deskowaniu Peri, prostokątne, do 0.8 m ³ , wariant III | m ³ | 1,92 | | |
| 91 d.3 | KNRW 2-02 0247-01 | Słupy w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 6 m/m ² , wariant III | m ³ | 1,13 | | |
| 92 d.3 | KNRW 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą | m ³ | 2,40 | | |
| 93 d.3 | KNRW 2-02 0246-03 | Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10 m ² , wariant III | m ² | 3,50 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|------------------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| 94 d.3 | KNRW 2-02 0246-04 | Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty ponad 10 cm, wariant II-III Krotność = 2 | m ² | 1,95 | | |
| 95 d.3 | KNRW 2-02 0246-04 | Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty ponad 10 cm, wariant II-III Krotność = 15 | m ² | 1,5 | | |
| 96 d.3 | KNRW 2-02 0219-02 | Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą | m ² | 1,95 | | |
| 97 d.3 | KNRW 2-02 0219-06 | Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 4 | m ² | 1,95 | | |
| 98 d.3 | KNRW 2-02 0249-01 | Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 8 m/ m2, wariant III | m ³ | 0,89 | | |
| 99 d.3 | KNRW 2-02 0245-01 | Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, wysokość do 4 m, wariant III | m ² | 40,16 | | |
| 100 d.3 | KNRW 2-02 0245-03 | Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1 cm grubości, wariant III Krotność = 15 | m ² | 40,16 | | |
| 101 d.3 | KNRW 2-02 0605-01 | Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepi- ku na gorąco, 1-a warstwa | m ² | 20,41 | | |
| 102 d.3 | KNRW 2-02 0605-02 | Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepi- ku na gorąco, 2-a warstwa | m ² | 20,41 | | |
| 103 d.3 | KNRW 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa Krotność = 2 | m ² | 100,00 | | |
| 104 d.3 | KNRW 2-02 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę Krotność = 2 | m ² | 100 | | |
| 105 d.3 | KNRW 2-02 0406-02 | Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 | m ³ | 0,16 | | |
| 106 d.3 | KNRW 2-02 0408-05 | Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 | m ³ | 0,13 | | |
| 107 d.3 | KNRW 2-02 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej | m ² | 19,25 | | |
| 108 d.3 | KNRW 2-02 0410-03 | Ołączenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm w rozstawie 16- 24 cm | m ² | 19,25 | | |
| 109 d.3 | ORGB 2-02 0537-01 | Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łąkach, dachy do 25 m2 | m ² | 19,25 | | |
| 110 d.3 | KNRW 2-02 1207-06 | Balustrady schodowe prętowe, osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu 1-płaszczyznowe | m | 5,80 | | |
| 111 d.3 | ORGB 2-02 0547-01 | Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 170 mm łączone na klej, montaż rynien | m | 5,5 | | |
| 112 d.3 | ORGB 2-02 0550-04 | Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi 125 mm | m | 3,5 | | |
| 113 d.3 | KNR 24 2014-09 | Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych Fermacell na kon- strukcji stalowej wypełnione wełną mineralną, pokryte wielo- warstwowo, typ 1S 31/W, montaż na wkręty | m ² | 1,70 | | |
| 114 d.3 | KNRW 2-02 2009-01 | Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach | m ² | 10,40 | | |
| 115 d.3 | KNRW 2-02 2009-02 | Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach | m ² | 1,5 | | |
| 116 d.3 | KNR 21 4004-02 | Poszycie ścian szkieletowych, ściany z desek o szerokości 25 cm grubosc 5 cm | m ² | 1,5 | | |
| Razem dział: STANOWISKO STRZELNICZE | | | | | | |
| 4 | STREFA STRZELAN | | | | | |
| 117 d.4 | KNRW 2-01 0203-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na od- ległość do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III | m ³ | 1280,50 | | |
| 118 d.4 | KNRW 2-01 0210-08 | Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5 km przycze- pami samowładowczymi na odległość ponad 0,5 km, po dro- gach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Krotność = 26 | m ³ | 985,00 | | |
| 119 d.4 | KNRW 2-02 1101-03 | Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej, układanie przy pomocy pompy, na podło- żu gruntowym | m ³ | 98,50 | | |
| 120 d.4 | KNRW 2-02 0259-04 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty że- browane | t | 7,75 | | |
| 121 d.4 | KNRW 2-02 0244-02 | Stopy fundamentowe w deskowaniu Peri, prostokątne, do 0.8 m3, wariant III | m ³ | 88,86 | | |
| 122 d.4 | KNRW 2-02 0247-01 | Słupy w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 6 m/m2, wariant III | m ³ | 4,47 | | |
| 123 d.4 | KNRW 2-02 0243-01 | Ławy fundamentowe w deskowaniu Peri, prostokątne, szero- kość do 0.6 m, wariant III | m ³ | 29,80 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------------------------------------|--|--|----------------|---------|------------|---------|
| 124 | KNRW 2-02 d.4 0245-01 | Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, wysokość do 4 m, wariant III | m ² | 219,81 | | |
| 125 | KNRW 2-02 d.4 0245-03 | Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1 cm grubości, wariant III Krotność = 20 | m ² | 219,81 | | |
| 126 | KNRW 2-02 d.4 0246-03 | Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10 m ² , wariant III | m ² | 38,75 | | |
| 127 | KNRW 2-02 d.4 0246-04 | Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty ponad 10 cm, wariant II-III Krotność = 10 | m ² | 38,75 | | |
| 128 | KNR 4-06 0303- d.4 07 | Wykonanie konstrukcji schodów i wsporników, wsporniki, masa 0,5 t | t | 17,41 | | |
| 129 | KNR 2-05 0208- d.4 05 | ANALOGIA montaż słupów Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 250 kg | t | 17,41 | | |
| 130 | KNRW 2-01 d.4 0222-02 | Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10 m, grunt kategorii III, spycharka 100KM | m ³ | 295,00 | | |
| 131 | KNRW 2-02 d.4 2009-01 | Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach | m ² | 387,65 | | |
| 132 | KNRW 2-02 d.4 2009-02 | Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach | m ² | 28,70 | | |
| 133 | KNR 21 4004-02 d.4 | Poszycie ścian szkieletowych, ściany z desek o szerokości 25 cm grubosc 5 cm | m ² | 146,77 | | |
| 134 | KNR 21 4004-02 d.4 | Poszycie ścian szkieletowych, ściany z desek o szerokości 25 cm grubosc 10 cm | m ² | 260,00 | | |
| 135 | KNR 4-06 0307- d.4 04 | Wykonanie konstrukcji, osłony i rynny, masa 100 kg | t | 12,93 | | |
| 136 | KNR 2-05 0208- d.4 05 | analogia montaż poszycia z blachy Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 250 kg | t | 12,93 | | |
| 137 | KNR 21 4002-19 d.4 | Konstrukcje szkieletowe, podwaliny ścian, szerokość 100-150 mm, ściany fundamentowe | mb | 1082,40 | | |
| 138 | KNRW 2-01 d.4 0227-02 | Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III, moc 150KM | m ³ | 263,65 | | |
| 139 | KNRW 2-01 d.4 0508-03 | Darniowanie skarp, krawędzi skarp pasami darniny o szerokości od 30 do 40 cm z humusem | m ² | 190,13 | | |
| 140 | KNRW 2-02 d.4 1103-01 | Podkłady z materiałów sypkich, (w bud. mieszk. i użyt. publicz.), na podłożu gruntowym, pospółka | m ³ | 41,30 | | |
| 141 | KNRW 2-02 d.4 0605-01 | Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepiku na gorąco, 1-a warstwa | m ² | 308,65 | | |
| 142 | KNRW 2-02 d.4 0605-02 | Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepiku na gorąco, 2-a warstwa | m ² | 308,65 | | |
| 143 | KNRW 2-02 d.4 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa | m ² | 294,00 | | |
| 144 | KNRW 2-02 d.4 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę Krotność = 2 | m ² | 294 | | |
| Razem dział: STREFA STRZELAN | | | | | | |
| 5 | INSTALACJE WEWNĘTRZNE SANITARNE - WODA | | | | | |
| 145 | KNNR 4 2017-01 d.5 | Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla ruro-ciągów o śr. 32-50 mm | przejście | 1 | | |
| 146 | KNR 13-23 d.5 0103-04 | Wykucie ręczne wnęk w konstrukcjach z cegieł lub bloczków z betonu komórkowego | m ³ | 0,060 | | |
| 147 | KNR-W 2-01 d.5 0301-03 analogia | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl. do 1 km (kat.gr.IV) - Analogia: Ręczne wybranie gruzu i dokop pod posadzką w wywozem na składowis-ko | m ³ | 2,500 | | |
| 148 | KNR-W 2-15 d.5 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - Rura PE-Xb/Al/PE 20x2,25 | m | 5 | | |
| 149 | KNR-W 2-15 d.5 0111-01 analogia | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - Rura PE-Xb/AL/PE 16X2.0 | m | 10 | | |
| 150 | KNR 0-34 0101- d.5 01analogia | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jed- nowarstwowymi gr.6 mm (C) | m | 13 | | |
| 151 | KNR 0-34 0101- d.5 06analogia | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jed- nowarstwowymi gr.13 mm (J) | m | 3 | | |
| 152 | KNR-W 2-15 d.5 0132-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 3 | | |
| 153 | KNR-W 2-15 d.5 0137-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 1 | | |
| 154 | KNR-W 2- d.5 150143-01 | Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacz przepływowy | kpl. | 1 | | |
| 155 | KNR-W 2- d.5 150128-02 | Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | 15 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|--|---|----------------|--------|------------|---------|
| 156 d.5 | KNR-W 2-15 0127-03 analogia | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | 15 | | |
| Razem dział: INSTALACJE WEWNĘTRZNE SANITARNE - WODA | | | | | | |
| 6 | INSTALACJE WEWNĘTRZNE SANITARNE - KANALIZACJA | | | | | |
| 157 d.6 | KNNR 4 2017-02 | Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 65-125 mm | przejście | 1 | | |
| 158 d.6 | KNR 13-23 0103-04 | Wykucie ręczne wnek w konstrukcjach z cegieł lub bloczków z betonu komórkowego | m ³ | 0,060 | | |
| 159 d.6 | KNR-W 2-01 0301-03 analogia | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl. do 1 km (kat.gr.IV) - Analogia: Ręczne wybranie gruzu i dokop pod posadzką w wywozem na składowis-ko | m ³ | 2,500 | | |
| 160 d.6 | KNR-W 2-15 0203-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | 5 | | |
| 161 d.6 | KNR-W 2-15 0203-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | 5 | | |
| 162 d.6 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | po-dej. | 1 | | |
| 163 d.6 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | po-dej. | 1 | | |
| 164 d.6 | KNR-W 2- 150213-05 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm | szt. | 1 | | |
| 165 d.6 | KNR-W 2-15 0222-02 analogia | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych Trójnik kanalizacyjny z czyszczakiem | kpl | 1 | | |
| 166 d.6 | KNR 2-15 0221- 02 | Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym | szt. | 1 | | |
| 167 d.6 | KNR 2-15 0224- 02 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 | kpl. | 1 | | |
| Razem dział: INSTALACJE WEWNĘTRZNE SANITARNE - KANALIZACJA | | | | | | |
| 7 | ZEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE (PRZYŁĄCZA) | | | | | |
| Razem dział: ZEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE (PRZYŁĄCZA) | | | | | | |
| 8 | PRZYŁĄCZE KANALIZACJI | | | | | |
| 8.1 | ROBOTY ZIEMNE | | | | | |
| 168 d.8.1 | KNNR 1 0209-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.25 m3 (z kosztem ewentualnego zabezpieczenia wykopu przed zalaniem i/lub osunięciem) | m ³ | 18,600 | | |
| 169 d.8.1 | KNNR 4 1411-03 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm | m ³ | 2,552 | | |
| 170 d.8.1 | KNR AT-13 0102-12 analogia | ANALOGIA: Przebicie otworów i osadzenie przepustów w ŚCIANACH; dł. przebicia do 80 cm, otwór o pow. powyż. 0,05 m2, z uszczelnieniem masą plastyczną R=3 | szt. | 1,000 | | |
| 171 d.8.1 | KNNR 5 0705-03 analogia | ANALOGIA: Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 250 mm - rury ochronne z rur stalowych DN250 | m | 1,000 | | |
| 172 d.8.1 | KNNR 1 0214-02 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) | m ³ | 12,048 | | |
| 173 d.8.1 | KNR-W 2-01 0410-01 | Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-IV | m ³ | 6,552 | | |
| Razem dział: ROBOTY ZIEMNE | | | | | | |
| 8.2 | RUROCIĄGI | | | | | |
| 174 d.8.2 | KNNR 4 0203-04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | 10,000 | | |
| Razem dział: RUROCIĄGI | | | | | | |
| 8.3 | STUDZIENKA | | | | | |
| 175 d.8.3 | KNNR 11 0406- 03 analogia | ANALOGIA: Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 1.0 m, z kinetą przelotową (śr. przelotu fi 160), z systemową pokrywą i uszczelkami (kompletna, specyfikacja zgodnie z dokumentacją) | kpl. | 1,000 | | |
| Razem dział: STUDZIENKA | | | | | | |
| 8.4 | ZBIORNIK NA NIECZYSTOŚCI | | | | | |
| 176 d.8.4 | KNNR 11 0406- 03 analogia | ANALOGIA: Zbiornik na nieczystości ciekłe szczelny z polietylenu (HDPE) o poj. 8 m3, wyposażony we właz rewizyjny fi 600 mm i wywiewkę fi 110 PVC, wymiary dł. zewn. 2,6 m, śr. zewn. 1,5m - zakup, dostawa i montaż R=2, S=2 | kpl. | 1,000 | | |
| Razem dział: ZBIORNIK NA NIECZYSTOŚCI | | | | | | |
| Razem dział: PRZYŁĄCZE KANALIZACJI | | | | | | |
| 9 | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | | | |
| 9.1 | Przyłącze kablowe | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---------------------------|--|---------------|---------|------------|---------|
| 177 d.9.1 | KNR 2-01 0701-0602 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV | m | 46,000 | | |
| 178 d.9.1 | KNR 5-10 0301-02 | Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m Krotność = 2 | m | 46,000 | | |
| 179 d.9.1 | KNR 5-10 0103-05 | Ręczne układanie kabli YKY 4x10 mm2 w rowach kablowych | m | 56,000 | | |
| 180 d.9.1 | KNR 5-08 0608-07 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 | m | 10,000 | | |
| 181 d.9.1 | KNR 2-01 0704-0602 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV | m | 46,000 | | |
| 182 d.9.1 | KNR 5-08 0813-04 | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2) | szt. | 4,000 | | |
| Razem dział: Przyłącze kablowe | | | | | | |
| 9.2 | | Tablice rozdzielcze | | | | |
| 183 d.9.2 | KNR-W 4-03 1011-11 | Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym | szt. | 1,000 | | |
| 184 d.9.2 | KNR-W 4-03 1011-12 | Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) | szt. | 20,000 | | |
| 185 d.9.2 | KNR 5-08 0404-03 | Montaż rozdzielnic WXL 3x24 - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach | szt. | 1,000 | | |
| 186 d.9.2 | KNR-W 5-10 0601-13 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 1,000 | | |
| 187 d.9.2 | KNR 5-08 0813-04 | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2) | szt. | 5,000 | | |
| 188 d.9.2 | KNR-W 5-08 0804-02 | Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4 mm2 | szt.żył | 5,000 | | |
| 189 d.9.2 | KNR 5-08 0813-01 | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) | szt. | 11,000 | | |
| Razem dział: Tablice rozdzielcze | | | | | | |
| 9.3 | | Aparatura modułowa tablic | | | | |
| 190 d.9.3 | KNR-W 5-08 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik FR304/63A | szt | 1,000 | | |
| 191 d.9.3 | KNR-W 5-08 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy P304/40/0,03 | szt | 3,000 | | |
| 192 d.9.3 | KNR-W 5-08 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy P304/25/0,03 | szt | 1,000 | | |
| 193 d.9.3 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy S301 B6 | szt | 3,000 | | |
| 194 d.9.3 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy S301 B16 | szt | 3,000 | | |
| 195 d.9.3 | KNR-W 5-08 0407-02 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy S301 C16 | szt | 5,000 | | |
| 196 d.9.3 | KNR-W 5-08 0407-02 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy S303 C16 | szt | 1,000 | | |
| 197 d.9.3 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampki sygnalizujące L333 | szt | 1,000 | | |
| 198 d.9.3 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronniki DEHN-guard klasy 1+2 | szt | 1,000 | | |
| 199 d.9.3 | KNR-W 5-08 0408-03 | Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa | szt | 1,000 | | |
| Razem dział: Aparatura modułowa tablic | | | | | | |
| 9.4 | | Przewody | | | | |
| 200 d.9.4 | KNR-W 4-03 1006-23 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr.rury do 60 mm | otw. | 3,000 | | |
| 201 d.9.4 | KNR-W 4-03 1006-17 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr.rury do 40 mm | otw. | 3,000 | | |
| 202 d.9.4 | KNR-W 4-03 1006-07 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 40 mm | otw. | 6,000 | | |
| 203 d.9.4 | KNR-W 4-03 1007-12 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 40 mm | otw. | 1,000 | | |
| 204 d.9.4 | KNR-W 4-03 1007-07 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 40 mm | otw. | 13,000 | | |
| 205 d.9.4 | KNR-W 4-03 1001-05 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | 96,000 | | |
| 206 d.9.4 | KNR-W 5-08 0109-01 | Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach (średnicy do 19 mm podłoże betonowe) RVKL18 | m | 18,000 | | |
| 207 d.9.4 | KNR-W 5-08 0209-05 | Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDYżo 3x1,5 mm2 | m | 275,000 | | |
| 208 d.9.4 | KNR-W 5-08 0209-05 | Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDY 4x1,5 mm2 | m | 30,000 | | |
| 209 d.9.4 | KNR-W 5-08 0209-05 | Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku- YDY 3x2,5 mm2 | m | 455,000 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|---|--|---------------|--------|------------|---------|
| 210 d.9.4 | KNR-W 5-08 0209-06 | Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDY 5x2,5 mm ² | m | 32,000 | | |
| Razem dział: Przewody | | | | | | |
| 9.5 | | Oprawy | | | | |
| 211 d.9.5 | KNR-W 5-08 0502-05 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) | kpl. | 11,000 | | |
| 212 d.9.5 | KNR-W 5-08 0504-05 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych Lug Atlantykb lub równoważnych | kpl. | 5,000 | | |
| 213 d.9.5 | KNR-W 5-08 0504-05 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych Calla LB LEDlub równoważnych | kpl. | 4,000 | | |
| 214 d.9.5 | KNR-W 5-08 0515-03 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zewnętrznych LUG LED IP65 | kpl. | 2,000 | | |
| 215 d.9.5 | KNR-W 5-08 0504-03 | Montaż na gotowym podłożu wentylatorów łazienkowych | kpl. | 1,000 | | |
| 216 d.9.5 | KNR 0-38 0103-03 | Grzejnik elektryczny | szt. | 2,000 | | |
| 217 d.9.5 | KNR 5 0502-02 analogia | Oprawy oświetleniowe zewnętrzne LED z czujnikiem ruchu - oświetlenie wokół budynku gospodarczego | kpl. | 3,000 | | |
| Razem dział: Oprawy | | | | | | |
| 9.6 | | Osprzęt | | | | |
| 218 d.9.6 | KNR-W 5-08 0301-20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle | szt. | 28,000 | | |
| 219 d.9.6 | KNR-W 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę | szt. | 16,000 | | |
| 220 d.9.6 | KNR-W 5-08 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę | szt. | 12,000 | | |
| 221 d.9.6 | KNR-W 5-08 0307-05 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża | szt. | 3,000 | | |
| 222 d.9.6 | KNR-W 5-08 0307-06 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża | szt. | 3,000 | | |
| 223 d.9.6 | KNR-W 5-08 0309-05 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² | szt. | 8,000 | | |
| 224 d.9.6 | KNR-W 4-03 0901-10 | Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. | kpl. | 28,000 | | |
| Razem dział: Osprzęt | | | | | | |
| 9.7 | | Instalacja odgromowa | | | | |
| 225 d.9.7 | KNR-W 5-08 0604-04 | Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy8 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych | m | 20,000 | | |
| 226 d.9.7 | KNR-W 5-08 0607-03 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 8 mm | m | 14,000 | | |
| 227 d.9.7 | KNR-W 5-08 0608-07 | Układanie bednarki w rowach fundamentowych - bednarka4x30 mm ² | m | 68,000 | | |
| 228 d.9.7 | KNR-W 5-08 0607-09 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120 mm ² | m | 16,000 | | |
| 229 d.9.7 | KNR-W 5-08 0617-01 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ² | szt. | 5,000 | | |
| 230 d.9.7 | KNR-W 5-08 0619-01 | Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych | szt. | 2,000 | | |
| 231 d.9.7 | KNR-W 5-08 0622-05 | Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami | kpl. | 2,000 | | |
| 232 d.9.7 | KNR-W 5-08 0619-06 | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych | szt. | 4,000 | | |
| 233 d.9.7 | KNR-W 5-08 0618-01 | Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych | szt. | 6,000 | | |
| Razem dział: Instalacja odgromowa | | | | | | |
| 9.8 | | Pomiary | | | | |
| 234 d.9.8 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | pomiar | 11,000 | | |
| 235 d.9.8 | KNR-W 5-08 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar | pomiar | 22,000 | | |
| 236 d.9.8 | KNR-W 5-08 0901-04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar | pomiar | 2,000 | | |
| 237 d.9.8 | KNR-W 5-08 0902-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny | pomiar | 4,000 | | |
| 238 d.9.8 | KNR-W 5-08 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego | pomiar | 4,000 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---------------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| 239 d.9.8 | KNR 4-03 1205-03 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej | pomiar. | 1,000 | | |
| 240 d.9.8 | KNR 4-03 1205-04 | Następny pomiar instalacji odgromowej | pomiar. | 4,000 | | |
| 241 d.9.8 | KNR 4-03 1205-03 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej | pomiar. | 1,000 | | |
| Razem dział: Pomiary | | | | | | |
| Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | | | | |
| 10 | | Przyłącze energetyczne do budynku gospodarczego | | | | |
| 242 d.10 | kalk. własna | Zaprojektowanie i wykonanie przyłącza energetycznego do budynku gospodarczego wraz z uzyskaniem warunków technicznych z ZEORKU | kpl | 1,000 | | |
| Razem dział: Przyłącze energetyczne do budynku gospodarczego | | | | | | |
| 11 | | Parking | | | | |
| 243 d.11 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm | m ² | 110,000 | | |
| 244 d.11 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | 65,000 | | |
| 245 d.11 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 510,000 | | |
| 246 d.11 | KNR 2-31 0114-03 0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 510,000 | | |
| 247 d.11 | KNR 2-31 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 128,000 | | |
| 248 d.11 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | 8,235 | | |
| 249 d.11 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 183,000 | | |
| 250 d.11 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 575,000 | | |
| 251 d.11 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III | m ³ | 1,000 | | |
| Razem dział: Parking | | | | | | |
| 12 | | Roboty towarzyszące | | | | |
| 252 d.12 | kalk. własna | Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej | kpl | 1,000 | | |
| 253 d.12 | kalk. własna | Dostawa i montaż - ławka ogrodowa z oparciem | kpl | 2,000 | | |
| 254 d.12 | kalk. własna | Dostawa i montaż - kosz na śmieci metalowy z daszkiem | kpl | 2,000 | | |
| 255 d.12 | kalk. własna | Wykonanie napisu i logo ze stali nierdzewnej matowej lub polerowanej na ścianie zewnętrznej | kpl | 1,000 | | |
| 256 d.12 | KNR 2-21 0301-05 | Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m | szt. | 5,000 | | |
| 257 d.12 | KNR 2-21 0305-04 | Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m | szt. | 30,000 | | |
| 258 d.12 | kalk. własna | Wykonanie tyczenia i inwentaryzacji powykonawczej | kpl | 1,000 | | |
| Razem dział: Roboty towarzyszące | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| Rozbudowa i przebudowa strzelnicy sportowej w Pińczowie | | | | | |
| 1 PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO | | | | | |
| 1 | | | | | |
| d.1 | kalk. własna | Rozebranie budynku gospodarczego 21,20 m x7,09 m o średniej wysokości 3,15 m wraz z wywozem gruzu 1,0 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 2 | | | | | |
| d.1 | kalk. własna | Rozebranie schronu 3,50 m x 2,50 m wraz z wywozem gruzu i zasypaniem ziemią. 1,0 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 3 | KNRW 2-02 d.1 1101-03 | Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym $0,6*(20,92*2+6,81*2)+0,1+0,4*(2,90+1,60+6,81+10,45+8,0)*0,1$ | m ³ m ³ | 4,52 | |
| | | | | RAZEM | 4,52 |
| 4 | KNRW 2-02 d.1 0243-01 | Ławy fundamentowe w deskowaniu Peri, prostokątne, szerokość do 0.6 m, wariant III $0,5*0,3*(20,92*2+6,81*2)+0,3*0,25*(2,90+1,60+6,81+10,45+8,0)$ | m ³ m ³ | 10,55 | |
| | | | | RAZEM | 10,55 |
| 5 | KNR 2-02 0290- d.1 04 analogia | Zbrojenie ław fundamentowych-Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,122+0,203 | t t | 0,33 | |
| | | | | RAZEM | 0,325 |
| 6 | KNR-W 2-02 d.1 0604-05 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papa podkładowa zgrzewalna - pierwsza warstwa-dot. izolacji poziomej nad fundamentem np fundament szybki profil sbs. $0,5*(20,92*2+6,81*2)+0,3*(2,90+1,60+6,81+10,45+8,0)$ | m ² m ² | 36,66 | |
| | | | | RAZEM | 36,658 |
| 7 | KNR-W 2-02 d.1 0101-06 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $0,25*0,7*(20,92*2+6,81*2)+0,25*0,7*(2,90+1,60+6,81+10,45+8,0)$ | m ³ m ³ | 14,91 | |
| | | | | RAZEM | 14,914 |
| 8 | KNR-W 2-02 d.1 0603-09 | Izolacja przeciwodna pionowa ław fundamentowych podkład gruntujący Siplast Primer Szybki Grunt SBS $0,7*(20,92*2+6,81*2)+0,7*(2,90+1,60+6,81+10,45+8,0)$ | m ² m ² | 59,65 | |
| | | | | RAZEM | 59,654 |
| 8' | KNR-W 2-02 d.1 0603-02 | Izolacja przeciwodna pionowa ścian fundamentowych podkład gruntujący Siplast Primer Szybki Grunt SBS $0,7*(20,92*2+6,81*2)+0,7*(2,90+1,60+6,81+10,45+8,0)$ | m ² m ² | 59,65 | |
| | | | | RAZEM | 59,654 |
| 9 | KNR-W 2-02 d.1 0604-08 | Izolacje przeciwwilgociowe pow. pionowych z papy zgrzewalnej szybki profil sbs poz.8' | m ² m ² | 59,65 | |
| | | | | RAZEM | 59,654 |
| 10 | KNR-W 2-02 d.1 0608-03 analogia | Obłożenie ścian fundamentowych zewnętrznych płytami ze styroduru 59,654 | m ² m ² | 59,65 | |
| | | | | RAZEM | 59,654 |
| 11 | KNR 0-32 0629- d.1 03 analogia | Obkładanie zewnętrznych ścian fundamentowych folia wytłaczaną(kubelkową) poz.10 | m ² m ² | 59,65 | |
| | | | | RAZEM | 59,654 |
| 12 | KNR 0-27 0160- d.1 01 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) $(20,92*2+6,81*2)*2,92-2,2*2,8-0,9*2,0*2-1,20*1,50*3$ | m ² m ² | 146,78 | |
| | | | | RAZEM | 146,783 |
| 13 | ORGB 2-02 d.1 0195-01 | Ścianki działowe grubości 11,5 cm, z pustaków ceramicznych "Porotherm", budynki 1-kondygnacyjne, do 4.5 m $21,20*3-(2,10*2,80)+1,56*2,50*2-(0,90*2)$ | m ² m ² | 63,72 | |
| | | | | RAZEM | 63,72 |
| 14 | KNR-W 2-02 d.1 0128-07 analogia | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 3,50 | m m | 3,50 | |
| | | | | RAZEM | 3,500 |
| 15 | KNR-W 2-02 d.1 0129-01 analogia | Okładanie kanałów z pustaków ceramicznych płytkami elewacyjnymi gr. 3 cm-dot. powierzchni kominia ponad dachem - tynk 1,05 | m ² m ² | 1,05 | |
| | | | | RAZEM | 1,050 |
| 16 | KNR 2-02 0219- d.1 05 | Nakrywy kominów o śr.gr.7cm | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 0,3*0,3 | m ² | 0,09 | |
| | | | | RAZEM | 0,090 |
| 17 | KNR-W 4-01 d.1 0324-02 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 1,00 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 | KNR-W 2-02 d.1 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - strzemiona wieńca | kg | | |
| | | 255,00 | kg | 255,00 | |
| | | | | RAZEM | 255,000 |
| 19 | KNR-W 2-02 d.1 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty główne wieńca | kg | | |
| | | 550,00 | kg | 550,00 | |
| | | | | RAZEM | 550,000 |
| 20 | KNR-W 2-02 d.1 0242-01 | Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 (20,92*2+6,81*3)*0,25*0,25 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 3,89 | |
| | | | | RAZEM | 3,892 |
| 21 | KNR 2-02 0126- d.1 05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL 19-N/120 1,20*2*3 | m | | |
| | | | m | 7,20 | |
| | | | | RAZEM | 7,200 |
| 22 | KNR 2-02 0126- d.1 05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL 19-N/270 2,70*2 | m | | |
| | | | m | 5,40 | |
| | | | | RAZEM | 5,400 |
| 23 | KNR-W 2-02 d.1 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - strzemiona | kg | | |
| | | 88 | kg | 88,00 | |
| | | | | RAZEM | 88,000 |
| 24 | KNR-W 2-02 d.1 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty główne | kg | | |
| | | 260 | kg | 260,00 | |
| | | | | RAZEM | 260,000 |
| 25 | KNR-W 2-02 d.1 0208-04 | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*0,25*2,80*12 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 2,10 | |
| | | | | RAZEM | 2,100 |
| 26 | KSNR 7 0106-01 d.1 analogia | Więźba dachowa stalowa (dzwigary stalowe IPE240, płatwie stalowe C120, stężeńia L60x60x5) 2,55+1,95+0,20 | t | | |
| | | | t | 4,70 | |
| | | | | RAZEM | 4,700 |
| 27 | KNR 2-02 0607- d.1 01 | Izolacje połączeń z membrany wysoko paroprzepuszczalnej. | m ² | | |
| | | 21,00*7,54 | m ² | 158,34 | |
| | | | | RAZEM | 158,340 |
| 28 | KNR 2-02 0613- d.1 03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 21,00*7,54 | m ² | | |
| | | | m ² | 158,34 | |
| | | | | RAZEM | 158,340 |
| 29 | KNR-W 2-02 d.1 0410-04 | Ołacenie połączeń dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej | m ² | | |
| | | 158,34 | m ² | 158,34 | |
| | | | | RAZEM | 158,340 |
| 30 | NNRNKB 202 d.1 0537-04 analogia | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana trapezową T55 gr. 0,88 | m ² | | |
| | | 21,00*7,54 | m ² | 158,34 | |
| | | | | RAZEM | 158,340 |
| 31 | KNR 4-01 0414- d.1 11 | Wykonanie deskowania pod obróbki blacharskie | m | | |
| | | 61,00 | m | 61,00 | |
| | | | | RAZEM | 61,000 |
| 32 | KNR-W 2-02 d.1 0514-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej | m ² | | |
| | | 57,82*0,50 | m ² | 28,91 | |
| | | | | RAZEM | 28,910 |
| 33 | ORGB 2-02 d.1 0547-01 | Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 170 mm łączone na klej, montaż rynien | m | | |
| | | 21,0 | m | 21,00 | |
| | | | | RAZEM | 21,0 |
| 34 | ORGB 2-02 d.1 0550-04 | Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi 125 mm | m | | |
| | | 3,2*3 | m | 9,60 | |
| | | | | RAZEM | 9,6 |
| 35 | KNR 2-02 1101- d.1 07 | Podkład z posypki piaskowej - Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym 6,48*20,66*0,10 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 13,39 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 13,388 |
| 36 | KNR-W 2-02 d.1 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 6,48*20,66*0,10 | m ³ m ³ | 13,39 | |
| | | | | RAZEM | 13,388 |
| 37 | KNR 2-02 0607- d.1 01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 6,48*20,66 | m ² m ² | 133,88 | |
| | | | | RAZEM | 133,877 |
| 38 | KNR 2-02 0290- d.1 02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,665 | t t | 0,67 | |
| | | | | RAZEM | 0,665 |
| 39 | KNR 2-02 1101- d.1 01 analogia | Płyta betonowa na podłożu gruntowym gr 10cm 6,48*20,66*0,10 | m ³ m ³ | 13,39 | |
| | | | | RAZEM | 13,388 |
| 40 | KNR 0-23 2611- d.1 02 | Gruntowanie podłoża pod płytki. 2,93*6,48 | m ² m ² | 18,99 | |
| | | | | RAZEM | 18,986 |
| 41 | KNR 2-02 1104- d.1 02 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 50x50 mm 2,93*6,48 | m ² m ² | 18,99 | |
| | | | | RAZEM | 18,986 |
| 42 | KNRW 4-01 d.1 0320-02 | Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, wewnętrznych, do 2,0 m2 3 | szt szt | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 43 | KNRW 2-02 d.1 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe 5*0,9*2 | m ² m ² | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 9,00 |
| 44 | KNRW 2-02 d.1 1203-02 | Drzwi stalowe, pełne, ponad 2 m2 1,00*2,10*2 | m ² m ² | 4,20 | |
| | | | | RAZEM | 4,20 |
| 45 | KNR-W 2-02 d.1 1032-01 | Bramy uchylne garażowe segmentowa z drzwiami 0,90 x 2,10 2,75*2,10 | m ² m ² | 5,78 | |
| | | | | RAZEM | 5,775 |
| 46 | KNR 0-19 1023- d.1 10 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - szyba zewnętrzna bezpieczna P4 1,20*1,50*3 | m ² m ² | 5,40 | |
| | | | | RAZEM | 5,400 |
| 47 | KNR AT-43 d.1 0209-01 analogia | Sufit podwieszany do konstrukcji dachowej z płyt gipsowo-kartonowych 2,93*6,48 | m ² m ² | 18,99 | |
| | | | | RAZEM | 18,986 |
| 48 | KNRW 4-01 d.1 0716-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie, (cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton) na ścianach płaskich, pomieszczenie ponad 5 m2 231,00 | m ² m ² | 231,00 | |
| | | | | RAZEM | 231,00 |
| 49 | KNRW 4-01 d.1 1204-05 | Gruntowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne tynków wewnętrznych, ścian i sufitów 231,00 | m ² m ² | 231,00 | |
| | | | | RAZEM | 231,00 |
| 50 | KNRW 4-01 d.1 1204-02 | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian 231,00 | m ² m ² | 231,00 | |
| | | | | RAZEM | 231,00 |
| 51 | KNRW 2-02 d.1 0840-06 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 30x30 cm 2,70*(1,80*2+1,60*2)+2,70*(1,20*2+1,60*2) | m ² m ² | 33,48 | |
| | | | | RAZEM | 33,48 |
| 52 | KNR 17 0209-01 d.1 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian (20,92*2+6,81*2)*2,92-2,2*2,8 | m ² m ² | 155,78 | |
| | | | | RAZEM | 155,78 |
| 53 | KNR 17 0127-01 d.1 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego Ceresit CT 36 z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3-5 mm, nałożenie na podłoże gruntu CT16, 1-a warstwa | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|--|--|---|-----------------------|
| | | (20,92*2+6,81*2)*2,92-2,2*2,8 | m ² | 155,78 | |
| | | | | RAZEM | 155,78 |
| 2 | | PAWILON STRZELNICZY | | | |
| 54 | KNRW 2-01 d.2 0203-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III 204*1,3 | m ³ m ³ | 265,20 | 265,20 |
| | | | | RAZEM | 265,20 |
| 55 | KNRW 2-01 d.2 0210-08 | Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5 km przyczepami samowładowymi na odległość ponad 0,5 km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Krotność = 26 200 | m ³ m ³ | 200,00 | 200,00 |
| | | | | RAZEM | 200,00 |
| 56 | KNRW 2-02 d.2 1101-03 | Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym 13*2,2*2*0,1 13*1,6*0,1 8*2,2*2*0,1 | m ³ m ³ m ³ | 5,72 2,08 3,52 | 11,32 |
| | | | | RAZEM | 11,32 |
| 57 | KNRW 2-02 d.2 0259-04 FUNDAMENTY ŁAWY SŁUPY PŁYTA SCIANY BELKI SCHODY korekta obmiaru | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane 4,5*0,02 5,5*0,018 0,25*3,5 0,015*12 45*0,016 1,5*0,02 4,3*0,03 -0,01 | t t t t t t t t | 0,09 0,10 0,88 0,18 0,72 0,03 0,13 -0,01 | 2,12 |
| | | | | RAZEM | 2,12 |
| 58 | KNRW 2-02 d.2 0243-01 | Ławy fundamentowe w deskowaniu Peri, prostokątne, szerokość do 0.6 m, wariant III (4*1,65+5,3*2+11)*0,65*0,3 | m ³ m ³ | 5,50 | 5,50 |
| | | | | RAZEM | 5,50 |
| 59 | KNRW 2-02 d.2 0244-02 | Stopy fundamentowe w deskowaniu Peri, prostokątne, do 0.8 m3, wariant III 1,2*1,2*10*0,3 0,3*1,3*0,3 | m ³ m ³ m ³ | 4,32 0,12 | 4,44 |
| | | | | RAZEM | 4,44 |
| 60 | KNRW 2-02 d.2 0247-01 | Słupy w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 6 m/m2, wariant III 10*0,25*0,25*5,6 | m ³ m ³ | 3,50 | 3,50 |
| | | | | RAZEM | 3,50 |
| 61 | KNRW 2-02 d.2 0249-01 | Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 8 m/m2, wariant III 0,25*0,25*11,65*2 | m ³ m ³ | 1,46 | 1,46 |
| | | | | RAZEM | 1,46 |
| 62 | KNRW 2-02 d.2 0245-01 | Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, wysokość do 4 m, wariant III (10,5*2+6,2*2+11,4) | m ² m ² | 44,80 | 44,80 |
| | | | | RAZEM | 44,80 |
| 63 | KNRW 2-02 d.2 0245-03 | Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1 cm grubości, wariant III Krotność = 5 44,8 | m ² m ² | 44,80 | 44,8 |
| | | | | RAZEM | 44,8 |
| 64 | KNRW 2-02 d.2 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą 11,65*6,7*0,15 | m ³ m ³ | 11,71 | 11,71 |
| | | | | RAZEM | 11,71 |
| 65 | KNRW 2-02 d.2 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa Krotność = 2 11,65*6,7 | m ² m ² | 78,06 | 78,06 |
| | | | | RAZEM | 78,06 |
| 66 | KNRW 2-02 d.2 0605-01 | Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepiku na gorąco, 1-a warstwa (4*1,65+5,3*2+11)*0,65 1,2*1,2*10+0,3*1,3 | m ² m ² m ² | 18,33 14,79 | 33,12 |
| | | | | RAZEM | 33,12 |
| 67 | KNRW 2-02 d.2 0605-02 | Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepiku na gorąco, 2-a warstwa 33,12 | m ² m ² | 33,12 | 33,12 |
| | | | | RAZEM | 33,12 |
| 68 | KNRW 2-02 d.2 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa 50*2 | m ² m ² | 100,00 | 100,00 |
| | | | | RAZEM | 100,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|--|----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 69 | KNRW 2-02 d.2 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę Krotność = 2 100 | m ² m ² | 100,00 | RAZEM 100 |
| 70 | KNRW 2-02 d.2 0219-02 | Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą 1,3*3,3 | m ² m ² | 4,29 | RAZEM 4,29 |
| 71 | KNRW 2-02 d.2 0219-06 | Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 4 4,29 | m ² m ² | 4,29 | RAZEM 4,29 |
| 72 | KNRW 2-02 d.2 1116-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm 11,65*6,7 | m ² m ² | 78,06 | RAZEM 78,06 |
| 73 | KNRW 2-02 d.2 0406-02 | Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² 0,14*0,14*12,65*4 | m ³ m ³ | 0,99 | RAZEM 0,99 |
| 74 | KNRW 2-02 d.2 0408-05 | Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² 0,1*0,20*13*9,5 | m ³ m ³ | 2,47 | RAZEM 2,47 |
| 75 | KNRW 2-02 d.2 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 12,65*9,5 | m ² m ² | 120,18 | RAZEM 120,18 |
| 76 | KNRW 2-02 d.2 0410-03 | Ołacenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm w rozstawie 16-24 cm 120,18 | m ² m ² | 120,18 | RAZEM 120,18 |
| 77 | ORGB 2-02 d.2 0537-04 | Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łąkach, dachy ponad 100 m ² 120,18 | m ² m ² | 120,18 | RAZEM 120,18 |
| 78 | KNRW 2-02 d.2 0407-06 | Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² 4,5*0,2*0,2*5 | m ³ m ³ | 0,90 | RAZEM 0,90 |
| 79 | ORGB 2-02 d.2 0547-01 | Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 170 mm łączone na klej, montaż rynien 12,65 | m m | 12,65 | RAZEM 12,65 |
| 80 | ORGB 2-02 d.2 0550-04 | Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi 125 mm 4,5 | m m | 4,50 | RAZEM 4,5 |
| 81 | KNRW 2-02 d.2 1116-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 78,06 | m ² m ² | 78,06 | RAZEM 78,06 |
| 82 | KNR 24 2014-09 d.2 | Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych Fermacell na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną, pokryte wielowarstwowo, typ 1S 31/W, montaż na wkłady 1,7*1,5*5 | m ² m ² | 12,75 | RAZEM 12,75 |
| 83 | KNRW 2-02 d.2 1207-06 | Balustrady schodowe prętowe, osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu 1-płaszczyznowe 6,2*2+5,5+3,8+1,3+3,3 9*2 | m m m | 26,30 18,00 | RAZEM 44,30 |
| 3 | | STANOWISKO STRZELNICZE | | | |
| 84 | KNRW 2-01 d.3 0203-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii III 42,6*1,3 | m ³ m ³ | 55,38 | RAZEM 55,38 |
| 85 | KNRW 2-01 d.3 0210-08 ZIEMIA | Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5 km przyczepami samowładowymi na odległość ponad 0,5 km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Krotność = 26 42,6 | m ³ m ³ | 42,60 | RAZEM 42,60 |
| 86 | KNRW 2-01 d.3 0228-02 | Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---|--|--|--|--------------|
| | | 3,3*4,5*0,6 | m ³ | 8,91 | |
| | | | | RAZEM | 8,91 |
| 87 d.3 | KNRW 2-02 1101-03 | Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym 35,5*0,1 | m ³ m ³ | 3,55 | |
| | | | | RAZEM | 3,55 |
| 88 d.3 | KNRW 2-02 0259-04 FUNDAMENTY ŁAWY SŁUPY PŁYTA STROPY SCIANY BELKI SCHODY | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane 2*0,02 3*0,018 0,25*1,13 0,015*2,5 0,019*2 41*0,016 1*0,02 2*0,03 | t t t t t t t t t | 0,04 0,05 0,28 0,04 0,04 0,66 0,02 0,06 | |
| | | | | RAZEM | 1,19 |
| 89 d.3 | KNRW 2-02 0243-01 | Ławy fundamentowe w deskowaniu Peri, prostokątne, szerokość do 0.6 m, wariant III (0,9*2+1,3*2+1,9*2+1,7*2+1,2*2)*0,3*0,75 | m ³ m ³ | 3,15 | |
| | | | | RAZEM | 3,15 |
| 90 d.3 | KNRW 2-02 0244-02 | Stopy fundamentowe w deskowaniu Peri, prostokątne, do 0.8 m3, wariant III (1*1*3+1,3*1*2+0,9*0,9)*0,3 | m ³ m ³ | 1,92 | |
| | | | | RAZEM | 1,92 |
| 91 d.3 | KNRW 2-02 0247-01 | Słupy w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 6 m/m2, wariant III 4,3*0,25*0,25*2 4,7*0,25*0,25*2 | m ³ m ³ m ³ | 0,54 0,59 | |
| | | | | RAZEM | 1,13 |
| 92 d.3 | KNRW 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą (3,75*2,5+((2,9+3,75)*2)/2)*0,15 | m ³ m ³ | 2,40 | |
| | | | | RAZEM | 2,40 |
| 93 d.3 | KNRW 2-02 0246-03 spocznik strop | Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10 m2, wariant III 1,3*1,5 (((1,2+1,9)*2)/2)*0,25*2 | m ² m ² m ² | 1,95 1,55 | |
| | | | | RAZEM | 3,50 |
| 94 d.3 | KNRW 2-02 0246-04 | Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty ponad 10 cm, wariant II-III Krotność = 2 1,95 | m ² m ² | 1,95 | |
| | | | | RAZEM | 1,95 |
| 95 d.3 | KNRW 2-02 0246-04 | Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty ponad 10 cm, wariant II-III Krotność = 15 1,5 | m ² m ² | 1,50 | |
| | | | | RAZEM | 1,5 |
| 96 d.3 | KNRW 2-02 0219-02 | Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą 1,3*1,5 | m ² m ² | 1,95 | |
| | | | | RAZEM | 1,95 |
| 97 d.3 | KNRW 2-02 0219-06 | Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 4 1,95 | m ² m ² | 1,95 | |
| | | | | RAZEM | 1,95 |
| 98 d.3 | KNRW 2-02 0249-01 | Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 8 m/m2, wariant III (2,5*2+4,9*2)*0,3*0,2 | m ³ m ³ | 0,89 | |
| | | | | RAZEM | 0,89 |
| 99 d.3 | KNRW 2-02 0245-01 | Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, wysokość do 4 m, wariant III 3,8*(4,6*2) 1,3*2*2 | m ² m ² m ² | 34,96 5,20 | |
| | | | | RAZEM | 40,16 |
| 100 d.3 | KNRW 2-02 0245-03 | Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1 cm grubości, wariant III Krotność = 15 40,16 | m ² m ² | 40,16 | |
| | | | | RAZEM | 40,16 |
| 101 d.3 | KNRW 2-02 0605-01 | Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepiku na gorąco, 1-a warstwa (0,9*2+1,3*2+1,9*2+1,7*2+1,2*2) (1*1*3+1,3*1*2+0,9*0,9) | m ² m ² m ² | 14,00 6,41 | |
| | | | | RAZEM | 20,41 |
| 102 d.3 | KNRW 2-02 0605-02 | Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepiku na gorąco, 2-a warstwa | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 20,41 | m ² | 20,41 | |
| | | | | RAZEM | 20,41 |
| 103 | KNRW 2-02 d.3 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa Krotność = 2 50*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 100,00 | |
| | | | | RAZEM | 100,00 |
| 104 | KNRW 2-02 d.3 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę Krotność = 2 100 | m ² | | |
| | | | m ² | 100,00 | |
| | | | | RAZEM | 100 |
| 105 | KNRW 2-02 d.3 0406-02 | Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 0,12*0,12*5,5*2 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0,16 | |
| | | | | RAZEM | 0,16 |
| 106 | KNRW 2-02 d.3 0408-05 | Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 5*3,5*0,06*0,12 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0,13 | |
| | | | | RAZEM | 0,13 |
| 107 | KNRW 2-02 d.3 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 3,5*5,5 | m ² | | |
| | | | m ² | 19,25 | |
| | | | | RAZEM | 19,25 |
| 108 | KNRW 2-02 d.3 0410-03 | Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm w rozstawie 16-24 cm 19,25 | m ² | | |
| | | | m ² | 19,25 | |
| | | | | RAZEM | 19,25 |
| 109 | ORGB 2-02 d.3 0537-01 | Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach, dachy do 25 m2 19,25 | m ² | | |
| | | | m ² | 19,25 | |
| | | | | RAZEM | 19,25 |
| 110 | KNRW 2-02 d.3 1207-06 | Balustrady schodowe prętowe, osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu 1- płaszczyznowe 4,3+1,5 | m | | |
| | | | m | 5,80 | |
| | | | | RAZEM | 5,80 |
| 111 | ORGB 2-02 d.3 0547-01 | Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 170 mm łączone na klej, montaż rynien 5,5 | m | | |
| | | | m | 5,50 | |
| | | | | RAZEM | 5,5 |
| 112 | ORGB 2-02 d.3 0550-04 | Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi 125 mm 3,5 | m | | |
| | | | m | 3,50 | |
| | | | | RAZEM | 3,5 |
| 113 | KNR 24 2014-09 d.3 | Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych Fermacell na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną, pokryte wielowarstwowo, typ 1S 31/W, montaż na wkrety 1,7*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 1,70 | |
| | | | | RAZEM | 1,70 |
| 114 | KNRW 2-02 d.3 2009-01 | Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach 2*4*1,3 | m ² | | |
| | | | m ² | 10,40 | |
| | | | | RAZEM | 10,40 |
| 115 | KNRW 2-02 d.3 2009-02 | Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach 1,5 | m ² | | |
| | | | m ² | 1,50 | |
| | | | | RAZEM | 1,5 |
| 116 | KNR 21 4004-02 d.3 | Poszycie ścian szkieletowych, ściany z desek o szerokości 25 cm grubosc 5 cm 1,5 | m ² | | |
| | | | m ² | 1,50 | |
| | | | | RAZEM | 1,5 |
| 4 | | STREFA STRZELAN | | | |
| 117 | KNRW 2-01 d.4 0203-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III 985*1,3 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1280,50 | |
| | | | | RAZEM | 1280,50 |
| 118 | KNRW 2-01 d.4 0210-08 | Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5 km przyczepami samowładow- czymi na odległość ponad 0,5 km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III- IV Krotność = 26 985 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 985,00 | |
| | | | | RAZEM | 985,00 |
| 119 | KNRW 2-02 d.4 1101-03 | Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym 985*0,1 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 98,50 | |
| | | | | RAZEM | 98,50 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|--|--|---|---------------|
| 120 d.4 | KNRW 2-02 0259-04 FUNDAMENTY ŁAWY SŁUPY STROPY SCIANY | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane 90*0,02 30*0,018 4,5*0,25 0,019*40 220*0,016 | t t t t t t | 1,80 0,54 1,13 0,76 3,52 | |
| | | | | RAZEM | 7,75 |
| 121 d.4 | KNRW 2-02 0244-02 GORNA PRZE- SLONA PO- PRZECZNA NR 1 GORNA PRZE- SLONA PO- PRZECZNA NR 2 GORNA PRZE- SLONA PO- PRZECZNA NR 3 GORNA PRZE- SLONA PO- PRZECZNA NR 4 GORNA PRZE- SLONA PO- PRZECZNA NR 5 GORNA PRZE- SLONA PO- PRZECZNA NR 6 GORNA PRZE- SLONA BO CZNA NR 1 GORNA PRZE- SLONA BO CZNA NR 2 DOLNA PRZE- SLONA PO- PRZECZNA | Stopy fundamentowe w deskowaniu Peri, prostokątne, do 0.8 m3, wariant III 5*2,5*0,4 7,8*2,5*0,4 6*2,5*0,4 1,8*1,3*0,4*7+2,3*1,3*0,4*2+5*0,4*2 9*1,8*1,3*0,4+1,8*2,4*2*0,4 10*1,8*1,3*0,4+1,8*2,4*2*0,4 9*1,8*1,3*0,4+1,8*2,4*2*0,4 1,6*1,2*0,4*2+1,6*2,4*0,4 1,6*1,2*0,4*2+1,6*2,4*0,4 (1*1,2*0,3*5)*8 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 5,00 7,80 6,00 12,94 11,88 12,82 11,88 3,07 3,07 14,40 | |
| | | | | RAZEM | 88,86 |
| 122 d.4 | KNRW 2-02 0247-01 | Słupy w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 6 m/m2, wariant III 0,3*0,3*0,7*71 | m ³ m ³ | 4,47 | |
| | | | | RAZEM | 4,47 |
| 123 d.4 | KNRW 2-02 0243-01 KULOCHWYT GŁÓWNY | Ławy fundamentowe w deskowaniu Peri, prostokątne, szerokość do 0.6 m, wariant III 28,65*2,6*0,4 | m ³ m ³ | 29,80 | |
| | | | | RAZEM | 29,80 |
| 124 d.4 | KNRW 2-02 0245-01 KULOCHWYT GŁÓWNY GÓRNA PRZE- SLONA PO- PRZECZNA NR1 GÓRNA PRZE- SLONA PO- PRZECZNA NR2 GÓRNA PRZE- SLONA PO- PRZECZNA NR3 | Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, wysokość do 4 m, wariant III 5,2*28,7 5*4,9-(3,1*1,9) 7,8*4,8-(3,1*2,2) 6*4,9-(3,1*2,6) | m ² m ² m ² m ² | 149,24 18,61 30,62 21,34 | |
| | | | | RAZEM | 219,81 |
| 125 d.4 | KNRW 2-02 0245-03 | Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1 cm grubości, wariant III Krotność = 20 219,81 | m ² m ² | 219,81 | |
| | | | | RAZEM | 219,81 |
| 126 d.4 | KNRW 2-02 0246-03 KULOCHWYT GŁÓWNY | Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10 m2, wariant III 28,7*1,35 | m ² m ² | 38,75 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|--|---------------------------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 38,75 |
| 127 | KNRW 2-02 d.4 0246-04 | Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty ponad 10 cm, wariant II-III Krotność = 10 38,75 | m ² m ² | 38,75 | |
| | | | | RAZEM | 38,75 |
| 128 | KNR 4-06 0303- d.4 07 | Wykonanie konstrukcji schodów i wsporników, wsporniki, masa 0,5 t 0,042*(5,75*15+5,6*15+5,2*16+4,7*15+4,2*5*2) 0,034*(1,8*2+1,4*3+1,4*4+5*1,33*7) | t t t | 15,37 2,04 | |
| | | | | RAZEM | 17,41 |
| 129 | KNR 2-05 0208- d.4 05 | ANALOGIA montaż słupów Konstrukcje podparć zawieszń i osłon, masa do 250 kg 17,41 | t t | 17,41 | |
| | | | | RAZEM | 17,41 |
| 130 | KNRW 2-01 d.4 0222-02 | Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10 m, grunt kategorii III, spycharka 100KM 295 | m ³ m ³ | 295,00 | |
| | | | | RAZEM | 295,00 |
| 131 | KNRW 2-02 d.4 2009-01 | Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach 1,3*28,7 | m ² | | |
| | KULOCHWYT GŁÓWNY | 5*4,9 | m ² | 37,31 | |
| | GÓRNA PRZE- SŁONA PO- PRZECZNA NR1 | 7,8*4,8 | m ² | 24,50 | |
| | GÓRNA PRZE- SŁONA PO- PRZECZNA NR2 | 6*4,9 | m ² | 37,44 | |
| | GÓRNA PRZE- SŁONA PO- PRZECZNA NR3 | 76 | m ² | 29,40 | |
| | GÓRNA PRZE- SŁONA PO- PRZECZNA NR4 | 65 | m ² | 76,00 | |
| | GÓRNA PRZE- SŁONA PO- PRZECZNA NR5 | 56 | m ² | 65,00 | |
| | GÓRNA PRZE- SŁONA PO- PRZECZNA NR6 | 40 | m ² | 56,00 | |
| | GÓRNA PRZE- SŁONA PO- PRZECZNA NR7 | 2*11 | m ² | 40,00 | |
| | PRZESŁONY BOCZNE | | | 22,00 | |
| | | | | RAZEM | 387,65 |
| 132 | KNRW 2-02 d.4 2009-02 | Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach 28,7*1 | m ² m ² | 28,70 | |
| | | | | RAZEM | 28,70 |
| 133 | KNR 21 4004-02 d.4 | Poszycie ścian szkieletowych, ściany z desek o szerokości 25 cm grubosc 5 cm KULOCHWYT GLOWNY 130,58-2,7*1,9*3 28,7 KULOCHWYT DOLNY 0,9*3,2 | m ² m ² m ² m ² | 115,19 28,70 2,88 | |
| | | | | RAZEM | 146,77 |
| 134 | KNR 21 4004-02 d.4 | Poszycie ścian szkieletowych, ściany z desek o szerokości 25 cm grubosc 10 cm 260 | m ² m ² | 260,00 | |
| | | | | RAZEM | 260,00 |
| 135 | KNR 4-06 0307- d.4 04 | Wykonanie konstrukcji, osłony i rynny, masa 100 kg (260+147)*0,004*7,86 3,2*0,01*(0,15+0,4)*7,86 korekta obmiaru -0,01 | t t t t | 12,80 0,14 -0,01 | |
| | | | | RAZEM | 12,93 |
| 136 | KNR 2-05 0208- d.4 05 | analogia montaż poszycia z blachy Konstrukcje podparć zawieszń i osłon, masa do 250 kg 12,93 | t t | 12,93 | |
| | | | | RAZEM | 12,93 |
| 137 | KNR 21 4002-19 d.4 | Konstrukcje szkieletowe, podwaliny ścian, szerokość 100-150 mm, ściany fundamentowe 0,9*2+3*3,2 | mb mb | 11,40 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------|--|---|--|---|----------------|
| | PRZESŁONA DOLNA PO-PRZECZNA | (170*0,6+17)*9 | mb | 1071,00 | |
| | | | | RAZEM | 1082,40 |
| 138 d.4 | KNRW 2-01 0227-02 PRZESŁONA POPRZECZNA KULOCHWYT DOLNY NR 2 KULOCHWYT DOLNY NR 2 KULOCHWYT GŁOWNY | Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III, moc 150KM 0,85*17*9 1,1*17 0,8*3 7,5*15 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 130,05 18,70 2,40 112,50 | |
| | | | | RAZEM | 263,65 |
| 139 d.4 | KNRW 2-01 0508-03 KULOCHWYT DOLNY NR 2 KULOCHWYT GŁOWNY | Darniowanie skarp, krawędzi skarp pasami darniny o szerokości od 30 do 40 cm z humusem 17*3,6 28,65*4,5 | m ² m ² m ² | 61,20 128,93 | |
| | | | | RAZEM | 190,13 |
| 140 d.4 | KNRW 2-02 1103-01 | Podkłady z materiałów sypkich, (w bud. mieszk. i użyt. publicz.), na podłożu gruntowym, pospółka 4,5*0,2*28 3,5*0,2*17 1,4*3 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 25,20 11,90 4,20 | |
| | | | | RAZEM | 41,30 |
| 141 d.4 | KNRW 2-02 0605-01 GORNA PRZESŁONA PO-PRZECZNA NR 1 GORNA PRZESŁONA PO-PRZECZNA NR 2 GORNA PRZESŁONA PO-PRZECZNA NR 3 GORNA PRZESŁONA PO-PRZECZNA NR 4 GORNA PRZESŁONA PO-PRZECZNA NR 5 GORNA PRZESŁONA PO-PRZECZNA NR 6 GORNA PRZESŁONA PO-PRZECZNA NR 7 GORNA PRZESŁONA BOCZNA NR 1 GORNA PRZESŁONA BOCZNA NR 2 DOLNA PRZESŁONA PO-PRZECZNA | Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepiku na gorąco, 1-a warstwa 5*2,5 7,8*2,5 6*2,5 1,8*1,3*7+2,3*1,3*2+5*2 9*1,8*1,3+1,8*2,4*2 10*1,8*1,3+1,8*2,4*2 9*1,8*1,3+1,8*2,4*2 1,6*1,2*2+1,6*2,4 1,6*1,2*2+1,6*2,4 (1*1,2*5)*8 28,65*2,6 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 12,50 19,50 15,00 32,36 29,70 32,04 29,70 7,68 7,68 48,00 74,49 | |
| | | | | RAZEM | 308,65 |
| 142 d.4 | KNRW 2-02 0605-02 | Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepiku na gorąco, 2-a warstwa 308,65 | m ² m ² | 308,65 | |
| | | | | RAZEM | 308,65 |
| 143 d.4 | KNRW 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa 4*28*2 70 | m ² m ² m ² | 224,00 70,00 | |
| | | | | RAZEM | 294,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|--|----------------------------------|--------------|--------------|
| 144 | KNRW 2-02 d.4 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę Krotność = 2 294 | m ² m ² | 294,00 | |
| | | | | RAZEM | 294 |
| 5 | | INSTALACJE WEWNĘTRZNE SANITARNE - WODA | | | |
| 145 | KNNR 4 2017-01 d.5 | Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla ruro- ciągów o śr. 32-50 mm 1 | prze- ście prze- ście | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 146 | KNR 13-23 0103- d.5 04 | Wykucie ręczne wnek w konstrukcjach z cegieł lub bloczków z betonu komórko- wego 3*0,2*0,1 | m ³ m ³ | 0,06 | |
| | | | | RAZEM | 0,060 |
| 147 | KNR-W 2-01 d.5 0301-03 analogia | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami sa- mowładowczy- mi na odl. do 1 km (kat.gr.IV) - Analogia: Ręczne wybranie gruzu i dokop pod posadzką w wywozem na składowis- ko 5*1*0,5 | m ³ m ³ | 2,50 | |
| | | | | RAZEM | 2,500 |
| 148 | KNR-W 2-15 d.5 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połą- czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - Rura PE-Xb/ Al/PE 20x2,25 5 | m m | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 149 | KNR-W 2-15 d.5 0111-01 analogia | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połą- czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - Rura PE-Xb/ AL/PE 16X2.0 10 | m m | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10 |
| 150 | KNR 0-34 0101- d.5 01analogia | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jed- nowarstwowy- mi gr.6 mm (C) 13 | m m | 13,00 | |
| | | | | RAZEM | 13 |
| 151 | KNR 0-34 0101- d.5 06analogia | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jed- nowarstwowy- mi gr.13 mm (J) 3 | m m | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 152 | KNR-W 2-15 d.5 0132-01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- nych o śr. nominalnej 15 mm 3 | szt. szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 153 | KNR-W 2-15 d.5 0137-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 154 | KNR-W 2- d.5 150143-01 | Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacz przepływowy 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 155 | KNR-W 2- d.5 150128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 15 | m m | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15 |
| 156 | KNR-W 2-15 d.5 0127-03 analogia | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w bu- dynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 15 | m m | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15 |
| 6 | | INSTALACJE WEWNĘTRZNE SANITARNE - KANALIZACJA | | | |
| 157 | KNNR 4 2017-02 d.6 | Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla ruro- ciągów o śr. 65-125 mm 1 | prze- ście prze- ście | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 158 | KNR 13-23 0103- d.6 04 | Wykucie ręczne wnek w konstrukcjach z cegieł lub bloczków z betonu komórko- wego 3*0,2*0,1 | m ³ m ³ | 0,06 | |
| | | | | RAZEM | 0,060 |
| 159 | KNR-W 2-01 d.6 0301-03 analogia | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami sa- mowładowczy- mi na odl. do 1 km (kat.gr.IV) - Analogia: Ręczne wybranie gruzu i dokop pod posadzką w wywozem na składowis- ko 5*1*0,5 | m ³ m ³ | 2,50 | |
| | | | | RAZEM | 2,500 |
| 160 | KNR-W 2-15 d.6 0203-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wyko- pach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5 | m m | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wycenienia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|--|--|-------------------------|---------------|
| 161 | KNR-W 2-15 d.6 0203-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wyko- pach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5 | m m | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 162 | KNR-W 2-15 d.6 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych 1 | po-dej. po-dej. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 163 | KNR-W 2-15 d.6 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1 | po-dej. po-dej. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 164 | KNR-W 2- d.6 150213-05 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 165 | KNR-W 2-15 d.6 0222-02 analogia | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych Trój- nik kanalizacyjny z czyszczaikiem 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 166 | KNR 2-15 0221- d.6 02 | Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 167 | KNR 2-15 0224- d.6 02 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucz- nych lub porcela- ny 'dolnopłuk' lub W-70 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 7 | | ZEWNETRZNE ISNTALACJE SANITARNE (PRZYŁĄCZA) | | | |
| 8 | | PRZYŁĄCZE KANALIZACJI | | | |
| 8.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 168 | KNNR 1 0209-04 d.8.1 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m3 (z kosztem ewentualnego zabezpieczenia wykopu przed zalaniem i/lub osunięciem) <rurociąg, studzienka>poz.174*1,0*0,6 <zbiornik>3,0*2,0*2,1 | m ³ m ³ m ³ | 6,00 12,60 | |
| | | | | RAZEM | 18,600 |
| 169 | KNNR 4 1411-03 d.8.1 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm <podsypka rurociągu>poz.174*0,4*0,2 <obsypka rurociągu>poz.174*0,4*0,2 <zbiornik>2,8*1,7*0,2 | m ³ m ³ m ³ | 0,80 0,80 0,95 | |
| | | | | RAZEM | 2,552 |
| 170 | KNR AT-13 d.8.1 0102-12 analogia | ANALOGIA: Przebicie otworów i osadzenie przepustów w ŚCIANACH; dł. prze- bicia do 80 cm, otwór o pow. powyż. 0,05 m2, z uszczelnieniem masą plastycz- ną R=3 <przejście nad ławą dla rury osłonowej>1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 171 | KNNR 5 0705-03 d.8.1 analogia | ANALOGIA: Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 250 mm - rury ochronne z rur stalowych DN250 1,0 | m m | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 172 | KNNR 1 0214-02 d.8.1 | Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko- pów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) poz.168 <podsypki, obsypki>-poz.169 <zbiornik>-4,0 | m ³ m ³ m ³ | 18,60 -2,55 -4,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,048 |
| 173 | KNR-W 2-01 d.8.1 0410-01 | Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-IV poz.168-poz.172 | m ³ m ³ | 6,55 | |
| | | | | RAZEM | 6,552 |
| 8.2 | | RUROCIĄGI | | | |
| 174 | KNNR 4 0203-04 d.8.2 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 10,00 | m m | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 8.3 | | STUDZIENKA | | | |
| 175 | KNNR 11 0406- d.8.3 03 analogia | ANALOGIA: Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucz- nych o śr. 425 mm i głębokości 1.0 m, z kinetą przelotową (śr. przelotu fi 160), z systemową pokrywą i uszczelkami (kompletna, specyfikacja zgodnie z doku- mentacją) 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8.4 | | ZBIORNIK NA NIECZYSTOŚCI | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|-----------------------------|---|------------------------|---------------|---------------|
| 176 d.8.4 | KNNR 11 0406-03 analogia | ANALOGIA: Zbiornik na nieczystości ciekłe szczelny z polietylenu (HDPE) o poj. 8 m3, wyposażony we właz rewizyjny fi 600 mm i wywiewkę fi 110 PVC, wymiary dł. zewn. 2,6 m, śr. zewn. 1,5m - zakup, dostawa i montaż R=2, S=2 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 | | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | |
| 9.1 | | Przyłącze kablowe | | | |
| 177 d.9.1 | KNR 2-01 0701-0602 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV 46,00 | m m | 46,00 | |
| | | | | RAZEM | 46,000 |
| 178 d.9.1 | KNR 5-10 0301-02 | Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m Krotność = 2 46,00 | m m | 46,00 | |
| | | | | RAZEM | 46,000 |
| 179 d.9.1 | KNR 5-10 0103-05 | Ręczne układanie kabli YKY 4x10 mm2 w rowach kablowych 56,00 | m m | 56,00 | |
| | | | | RAZEM | 56,000 |
| 180 d.9.1 | KNR 5-08 0608-07 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 10,00 | m m | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 181 d.9.1 | KNR 2-01 0704-0602 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV 46,00 | m m | 46,00 | |
| | | | | RAZEM | 46,000 |
| 182 d.9.1 | KNR 5-08 0813-04 | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2) 4,00 | szt. szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 9.2 | | Tablice rozdzielcze | | | |
| 183 d.9.2 | KNR-W 4-03 1011-11 | Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglany 1,00 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 184 d.9.2 | KNR-W 4-03 1011-12 | Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglany (do 5 dm3) 20,00 | szt. szt. | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 185 d.9.2 | KNR 5-08 0404-03 | Montaż rozdzielnic WXL 3x24 - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1,00 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 186 d.9.2 | KNR-W 5-10 0601-13 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych 1,00 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 187 d.9.2 | KNR 5-08 0813-04 | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2) 5,00 | szt. szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 188 d.9.2 | KNR-W 5-08 0804-02 | Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4 mm2 5,00 | szt.żył szt.żył | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 189 d.9.2 | KNR 5-08 0813-01 | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 11,00 | szt. szt. | 11,00 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 9.3 | | Aparatura modułowa tablic | | | |
| 190 d.9.3 | KNR-W 5-08 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik FR304/63A 1,00 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 191 d.9.3 | KNR-W 5-08 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy P304/40/0,03 3,00 | szt. szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 192 d.9.3 | KNR-W 5-08 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy P304/25/0,03 1,00 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 193 d.9.3 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy S301 B6 | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|-----------------------|--|--------------|--------------|----------------|
| | | 3,00 | szt | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 194 d.9.3 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy S301 B16 3,00 | szt szt | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 195 d.9.3 | KNR-W 5-08 0407-02 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy S301 C16 5,00 | szt szt | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 196 d.9.3 | KNR-W 5-08 0407-02 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy S303 C16 1,00 | szt szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 197 d.9.3 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampki sygnalizujące L333 1,00 | szt szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 198 d.9.3 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronniki DEHN-guard klasy 1+2 1,00 | szt szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 199 d.9.3 | KNR-W 5-08 0408-03 | Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 1,00 | szt szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9.4 | | Przewody | | | |
| 200 d.9.4 | KNR-W 4-03 1006-23 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 2 1/2 cegły - śr.rury do 60 mm 3,00 | otw. otw. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 201 d.9.4 | KNR-W 4-03 1006-17 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 2 cegły - śr.rury do 40 mm 3,00 | otw. otw. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 202 d.9.4 | KNR-W 4-03 1006-07 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 cegły - śr.rury do 40 mm 6,00 | otw. otw. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 203 d.9.4 | KNR-W 4-03 1007-12 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 30 cm - śr.rury do 40 mm 1,00 | otw. otw. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 204 d.9.4 | KNR-W 4-03 1007-07 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 20 cm - śr.rury do 40 mm 13,00 | otw. otw. | 13,00 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 205 d.9.4 | KNR-W 4-03 1001-05 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 96,00 | m m | 96,00 | |
| | | | | RAZEM | 96,000 |
| 206 d.9.4 | KNR-W 5-08 0109-01 | Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach (średnicy do 19 mm podłoże betonowe) RVKL18 18,00 | m m | 18,00 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 207 d.9.4 | KNR-W 5-08 0209-05 | Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDŻo 3x1,5 mm2 275,00 | m m | 275,00 | |
| | | | | RAZEM | 275,000 |
| 208 d.9.4 | KNR-W 5-08 0209-05 | Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDY 4x1,5 mm2 30,00 | m m | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 209 d.9.4 | KNR-W 5-08 0209-05 | Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku- YDY 3x2,5 mm2 455,00 | m m | 455,00 | |
| | | | | RAZEM | 455,000 |
| 210 d.9.4 | KNR-W 5-08 0209-06 | Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDY 5x2,5 mm2 32,00 | m m | 32,00 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 9.5 | | Oprawy | | | |
| 211 d.9.5 | KNR-W 5-08 0502-05 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 11,00 | kpl. kpl. | 11,00 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczerpania | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|---------------------------|---|--------------|--------------|---------------|
| 212 d.9.5 | KNR-W 5-08 0504-05 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych Lug Atlanty LB led lub równoważnych 5,00 | kpl. kpl. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 213 d.9.5 | KNR-W 5-08 0504-05 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych Calla LB LED lub równoważnych 4,00 | kpl. kpl. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 214 d.9.5 | KNR-W 5-08 0515-03 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zewnętrznych LUG LED IP65 2,00 | kpl. kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 215 d.9.5 | KNR-W 5-08 0504-03 | Montaż na gotowym podłożu wentylatorów łazienkowych 1,00 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 216 d.9.5 | KNR 0-38 0103- 03 | Grzejnik elektryczny 2,00 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 217 d.9.5 | KNR 5 0502-02 analogia | Oprawy oświetleniowe zewnętrzne LED z czujnikiem ruchu - oświetlenie wokół budynku gospodarczego 3,00 | kpl. kpl. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 9.6 | | Osprzęt | | | |
| 218 d.9.6 | KNR-W 5-08 0301-20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 28,00 | szt. szt. | 28,00 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 219 d.9.6 | KNR-W 5-08 0302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę 16 | szt. szt. | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 220 d.9.6 | KNR-W 5-08 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę 12,00 | szt. szt. | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 221 d.9.6 | KNR-W 5-08 0307-05 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegowych ; przycisków do przygotowanego podłoża 3 | szt. szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 222 d.9.6 | KNR-W 5-08 0307-06 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża 3 | szt. szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 223 d.9.6 | KNR-W 5-08 0309-05 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 8 | szt. szt. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 224 d.9.6 | KNR-W 4-03 0901-10 | Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. 28,00 | kpl. kpl. | 28,00 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 9.7 | | Instalacja odgromowa | | | |
| 225 d.9.7 | KNR-W 5-08 0604-04 | Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy 8 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych 20,00 | m m | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 226 d.9.7 | KNR-W 5-08 0607-03 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 8 mm 14,00 | m m | 14,00 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 227 d.9.7 | KNR-W 5-08 0608-07 | Układanie bednarki w rowach fundamentowych - bednarka 4x30 mm ² 68,00 | m m | 68,00 | |
| | | | | RAZEM | 68,000 |
| 228 d.9.7 | KNR-W 5-08 0607-09 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120 mm ² 16,00 | m m | 16,00 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 229 d.9.7 | KNR-W 5-08 0617-01 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ² 5 | szt. szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 230 d.9.7 | KNR-W 5-08 0619-01 | Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 2 | szt. szt. | 2,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 231 d.9.7 | KNR-W 5-08 0622-05 | Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami 2 | kpl. kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 232 d.9.7 | KNR-W 5-08 0619-06 | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskowników w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4 | szt. szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 233 d.9.7 | KNR-W 5-08 0618-01 | Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 6 | szt. szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 9.8 | | Pomiary | | | |
| 234 d.9.8 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 11 | pomiar pomiar | 11,00 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 235 d.9.8 | KNR-W 5-08 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 22 | pomiar pomiar | 22,00 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 236 d.9.8 | KNR-W 5-08 0901-04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 2 | pomiar pomiar | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 237 d.9.8 | KNR-W 5-08 0902-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 4 | pomiar pomiar | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 238 d.9.8 | KNR-W 5-08 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego 4 | pomiar pomiar | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 239 d.9.8 | KNR 4-03 1205- 03 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1 | pomiar. pomiar. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 240 d.9.8 | KNR 4-03 1205- 04 | Następny pomiar instalacji odgromowej 4 | pomiar. pomiar. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 241 d.9.8 | KNR 4-03 1205- 03 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1 | pomiar. pomiar. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 | | Przyłącze energetyczne do budynku gospodarczego | | | |
| 242 d.10 | kalk. własna | Zaprojektowanie i wykonanie przyłącza energetycznego do budynku gospodarczego wraz z uzyskaniem warunków technicznych z ZEORKU 1,00 | kpl kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 11 | | Parking | | | |
| 243 d.11 | KNR 2-31 0101- 01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 110 | m ² m ² | 110,00 | |
| | | | | RAZEM | 110,000 |
| 244 d.11 | KNR 2-31 0101- 01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 65,00 | m ² m ² | 65,00 | |
| | | | | RAZEM | 65,000 |
| 245 d.11 | KNR 2-31 0114- 01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 510,00 | m ² m ² | 510,00 | |
| | | | | RAZEM | 510,000 |
| 246 d.11 | KNR 2-31 0114- 03 0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 510,00 | m ² m ² | 510,00 | |
| | | | | RAZEM | 510,000 |
| 247 d.11 | KNR 2-31 0407- 01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 128,00 | m m | 128,00 | |
| | | | | RAZEM | 128,000 |
| 248 d.11 | KNR 2-31 0402- 04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 8,235 | m ³ m ³ | 8,24 | |
| | | | | RAZEM | 8,235 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 249 d.11 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 183,00 | m m | 183,00 | |
| | | | | RAZEM | 183,000 |
| 250 d.11 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 575,00 | m ² m ² | 575,00 | |
| | | | | RAZEM | 575,000 |
| 251 d.11 | KNR 2-01 0415-02 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 1 | m ³ m ³ | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 | | Roboty towarzyszące | | | |
| 252 d.12 | kalk. własna | Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej 1,00 | kpl kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 253 d.12 | kalk. własna | Dostawa i montaż - ławka ogrodowa z oparciem 2,00 | kpl kpl | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 254 d.12 | kalk. własna | Dostawa i montaż - kosz na śmieci metalowy z daszkiem 2,00 | kpl kpl | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 255 d.12 | kalk. własna | Wykonanie napisu i logo ze stali nierdzewnej matowej lub polerowanej na ścianie zewnętrznej 1,00 | kpl kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 256 d.12 | KNR 2-21 0301-05 | Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 5 | szt. szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 257 d.12 | KNR 2-21 0305-04 | Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 30 | szt. szt. | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 258 d.12 | kalk. własna | Wykonanie tyczenia i inwentaryzacji powykonawczej 1,00 | kpl kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |