

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przedszkola w Polanowie wraz z termomodernizacją istniejącego przedszkola i z infrastrukturą towarzyszącą
ADRES INWESTYCJI : Polanów
INWESTOR : Gmina Polanów
ADRES INWESTORA : ul. Wolności 4, 76-010 Polanów
WYKONAWCA ROBÓT : UNION Invest Sp. z o. o.
ADRES WYKONAWCY : Transportowa 9, 83-407 Łubiana
DATA OPRACOWANIA : 07.02.2023

Stawka roboczogodziny : 25.00 zł
Poziom cen :

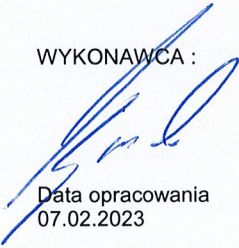
NARZUTY

| | |
|--------------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | 62.00 % R, S |
| Koszty zaopatrzenia [Kz] | 12.00 % M, S+Kp(S) |
| Zysk [Z] | 12.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)+Kz(S) |
| VAT [V] | 23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Kz(S)+Z(S))$ |

| | | |
|--|---|----------------|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | 10162600.81 zł |
| Podatek VAT | : | 2337398.19 zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | 12499999.00 zł |

Słownie: dwanaście milionów czterysta dziewięćdziesiąt dziewięć tysięcy dziewięćset dziewięćdziesiąt dziewięć i 00/100 zł

WYKONAWCA :



Data opracowania
07.02.2023

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------------|---------------------------|--|-------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Nowe przedszkole | | | | |
| 1.1 | | Branża elektryczna | | | | |
| 1.1.1 | | Linia zasilająca | | | | |
| 1 d.1. 1.1 | KSNR 5 0801-01 | Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. I-II | m | 170.00 | 71.39 | 12136.30 |
| 2 d.1. 1.1 | KSNR 5 0101-01 | Montaż złącza kablowego ZK1a 200A | kpl. | 1 | 207.46 | 207.46 |
| 3 d.1. 1.1 | KNR 5-08 0814-01 | Montaż końcówek o przekroju do 120 mm2 przez zaciskanie | szt. | 8 | 4.75 | 38.00 |
| 4 d.1. 1.1 | KNR 5-08 0403-02 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) | szt. | 3 | 404.13 | 1212.39 |
| 5 d.1. 1.1 | KNR 5-08 0602-05 | Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2 | m | 10 | 65.10 | 651.00 |
| 6 d.1. 1.1 | KNR-W 4-01 0335-03 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej | szt. | 3 | 30.39 | 91.17 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------------|-------------------------------|---|----------------|-------|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1. 2 | | Likwidacja kolizji z kablem światłowodowym | | | | |
| 7 d.1. 1.2 | KNR 2-01 0317-0101 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m | m ³ | 35 | 55.88 | 1955.80 |
| 8 d.1. 1.2 | KSNR 5 0801-02 | Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III - przełożenie kabla światłowodowego | m | 70 | 89.98 | 6298.60 |
| 9 d.1. 1.2 | KNR 5-10 0303-01 | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie | m | 70 | 44.91 | 3143.70 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-------------------|-------------------------------|---|----------------|-------|----------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1. 3 | | Likwidacja kolizji z oświetleniem zewnętrznym | | | | |
| 10 d.1. 1.3 | KNR 2-01 0317-0101 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m | m ³ | 20 | 55.88 | 1117.60 |
| 11 d.1. 1.3 | KSNR 5 0801-02 | Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III | m | 58 | 89.98 | 5218.84 |
| 12 d.1. 1.3 | KNR 5-10 0303-01 | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie | m | 58 | 45.55 | 2641.90 |
| 13 d.1. 1.3 | KNR 5-10 0508-02 | Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 2 | 373.28 | 746.56 |
| 14 d.1. 1.3 | KNR-W 4-03 1150-03 | Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych pojedynczych o dł. do 10 m | szt. | 2 | 588.39 | 1176.78 |
| 15 d.1. 1.3 | KSNR 5 0301-02 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym | m | 4 | 14.93 | 59.72 |
| 16 d.1. 1.3 | KSNR 5 0202-08 | Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 20-50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża -RG | szt. | 1 | 22463.50 | 22463.50 |
| 17 d.1. 1.3 | KSNR 5 0203-01 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg | szt. | 11 | 420.58 | 4626.38 |
| 18 d.1. 1.3 | KNR 5-08 0802-01 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm | szt. | 20 | 2.10 | 42.00 |
| 19 d.1. 1.3 | KNR-W 5-08 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy | szt. | 13 | 88.00 | 1144.00 |
| 20 d.1. 1.3 | KNR 5-06 1610-05 | Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu szczelnym i iskrobezpiecznym bez uruchomienia i sprawdzenia na betonzie - przycisk pożarowy | szt. | 1 | 277.60 | 277.60 |
| 21 d.1. 1.3 | KNR 5-06 1614-01 | Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach | szt. | 1 | 73.64 | 73.64 |
| 22 d.1. 1.3 | KNR 5-08 0209-03 | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku | m | 50 | 10.31 | 515.50 |
| 23 d.1. 1.3 | KNR 5-08 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły | szt. | 20 | 4.96 | 99.20 |
| 24 d.1. 1.3 | KNR-W 4-01 0335-03 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej | szt. | 3 | 30.39 | 91.17 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-------------------|---------------------------|---|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1. 4 | | Rozdzielnica R1 | | | | |
| 25 d.1. 1.4 | KSNR 5 0202-08 | Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 20-50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża | szt | 1 | 10143.11 | 10143.11 |
| 26 d.1. 1.4 | KSNR 5 0203-01 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg | szt. | 9 | 420.58 | 3785.22 |
| 27 d.1. 1.4 | KNR 5-08 0802-01 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm | szt. | 10 | 2.10 | 21.00 |
| 28 d.1. 1.4 | KNR 5-08 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły | szt. | 10 | 4.96 | 49.60 |
| 29 d.1. 1.4 | KNR-W 4-01 0335-03 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej | szt. | 3 | 30.39 | 91.17 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-------------------|---------------------------|---|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1. 5 | | Rozdzielnica R2 | | | | |
| 30 d.1. 1.5 | KSNR 5 0301-02 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym | m | 26 | 14.93 | 388.18 |
| 31 d.1. 1.5 | KSNR 5 0202-08 | Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 20-50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża | szt. | 1 | 10143.50 | 10143.50 |
| 32 d.1. 1.5 | KSNR 5 0203-01 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg | szt. | 10 | 420.58 | 4205.80 |
| 33 d.1. 1.5 | KNR 5-08 0802-01 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm | szt. | 10 | 2.10 | 21.00 |
| 34 d.1. 1.5 | KNR-W 5-08 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy | szt. | 13 | 88.00 | 1144.00 |
| 35 d.1. 1.5 | KNR 5-08 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły | szt. | 10 | 4.96 | 49.60 |
| 36 d.1. 1.5 | KNR-W 4-01 0335-03 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej | szt. | 3 | 30.39 | 91.17 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-------------------|---------------------------|---|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1. 6 | | Rozdzielnica R3 | | | | |
| 37 d.1. 1.6 | KSNR 5 0301-02 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym | m | 35 | 14.93 | 522.55 |
| 38 d.1. 1.6 | KSNR 5 0202-08 | Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 20-50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża | szt | 1 | 6783.50 | 6783.50 |
| 39 d.1. 1.6 | KSNR 5 0203-01 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg | szt. | 13 | 420.58 | 5467.54 |
| 40 d.1. 1.6 | KNR 5-08 0802-01 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm | szt. | 10 | 2.10 | 21.00 |
| 41 d.1. 1.6 | KNR 5-08 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły | szt. | 10 | 4.96 | 49.60 |
| 42 d.1. 1.6 | KNR-W 4-01 0335-03 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej | szt. | 3 | 30.39 | 91.17 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-------------------|---------------------------|---|-------------|-------|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1. 7 | | Rozdzielnica R4 | | | | |
| 43 d.1. 1.7 | KSNR 5 0301-02 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym | m | 45 | 14.93 | 671.85 |
| 44 d.1. 1.7 | KSNR 5 0202-08 | Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 20-50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża | szt | 1 | 9023.50 | 9023.50 |
| 45 d.1. 1.7 | KSNR 5 0203-01 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg | szt. | 16 | 420.58 | 6729.28 |
| 46 d.1. 1.7 | KNR 5-08 0802-01 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm | szt. | 10 | 2.10 | 21.00 |
| 47 d.1. 1.7 | KNR 5-08 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły | szt. | 10 | 4.96 | 49.60 |
| 48 d.1. 1.7 | KNR-W 4-01 0335-03 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej | szt. | 4 | 30.39 | 121.56 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-------------------|---------------------------|---|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1. 8 | | Instalacja oświetlenia wewnętrznego | | | | |
| 49 d.1. 1.8 | KSNR 5 0405-01 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże betonowe | wyp. | 20 | 239.26 | 4785.20 |
| 50 d.1. 1.8 | KNR 5-08 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | 20 | 84.69 | 1693.80 |
| 51 d.1. 1.8 | KSNR 5 0406-05 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp. na oprawę światła nocnego podłoże betonowe | wyp. | 184 | 141.14 | 25969.76 |
| 52 d.1. 1.8 | KNR-W 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton | m | 160 | 9.64 | 1542.40 |
| 53 d.1. 1.8 | KNR-W 5-08 0502-06 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) | kpl. | 184 | 11.59 | 2132.56 |
| 54 d.1. 1.8 | KSNR 5 0502-02 | Montaż opraw | kpl. | 184 | 552.28 | 101619.52 |
| 55 d.1. 1.8 | KNR 5-08 0802-01 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm | szt. | 400 | 2.10 | 840.00 |
| 56 d.1. 1.8 | KNR 5-08 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły | szt. | 400 | 4.96 | 1984.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------|-----------------------|---|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1.9 | | Instalacja oświetlenia zewnętrznego | | | | |
| 57 d.1.1.9 | KSNR 5 0801-01 | Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. I-II | m | 250 | 71.39 | 17847.50 |
| 58 d.1.1.9 | KSNR 5 0602-01 | Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. I-II | m | 250 | 66.96 | 16740.00 |
| 59 d.1.1.9 | KSNR 5 1001-02 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg | szt. | 12 | 2343.88 | 28126.56 |
| 60 d.1.1.9 | KSNR 5 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie | szt. | 12 | 1435.47 | 17225.64 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|---------------------------|---|-------------|--------|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1. 10 | | Instalacja gniazd wtyczkowych | | | | |
| 61 d.1. 1.10 | KSNR 5 0406-01 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na wyłącznikpodłoże betonowe | wyp. | 70 | 231.05 | 16173.50 |
| 62 d.1. 1.10 | KNR-W 5-08 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton | m | 370.00 | 9.64 | 3566.80 |
| 63 d.1. 1.10 | KNR 5-08 0302-02 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 | szt. | 70 | 18.40 | 1288.00 |
| 64 d.1. 1.10 | KNR-W 5-08 0309-07 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych | szt. | 70 | 89.13 | 6239.10 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------|---|-------------|--------|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1.11 | | Instalacja zasilania HVAC | | | | |
| 65 d.1. 1.11 | KSNR 5 0302-04 | Linie zasilające prowadzone przewodem kabelkowym na tynku w ciągach wielokrotnych o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym | m | 210.00 | 32.24 | 6770.40 |
| 66 d.1. 1.11 | KNR 7-08 0301-02 | Układy sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym, przepustnicą lub rezystorem - klimatyzatory i urządzenia grzewcze - wentylacyjne w salach przedszkolnych | ukl. | 9 | 5889.85 | 53008.65 |
| 67 d.1. 1.11 | KNR 7-08 0102-04 | Montaż układu pomiarowego zdalnego z zastosowaniem czujnika termometru oporowego lub termoelektrycznego i przetwornika - pompa ciepła | ukl. | 1 | 3394.05 | 3394.05 |
| 68 d.1. 1.11 | KNR 7-08 0102-04 | Montaż układu pomiarowego zdalnego z zastosowaniem czujnika termometru oporowego lub termoelektrycznego i przetwornika - klimatyzator | ukl. | 1 | 7510.05 | 7510.05 |
| 69 d.1. 1.11 | KSNR 5 0603-02 | Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na innym podłożu | m | 1 | 48.25 | 48.25 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------------|--------------------|---|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1.12 | | Instalacja kuchni | | | | |
| 70 d.1.1.12 | KSNR 5 0301-02 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym | m | 27 | 14.93 | 403.11 |
| 71 d.1.1.12 | KSNR 5 0405-06 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/ Zpodłoże betonowe | wyp. | 9 | 280.99 | 2528.91 |
| 72 d.1.1.12 | KNR-W 5-08 0302-02 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę | szt. | 9 | 20.80 | 187.20 |
| 73 d.1.1.12 | KNR-W 5-08 0309-05 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygosczełnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² | szt. | 9 | 88.04 | 792.36 |
| 74 d.1.1.12 | KNR-W 5-08 0309-08 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm ² | szt. | 4 | 89.31 | 357.24 |
| 75 d.1.1.12 | KSNR 5 0603-02 | Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na innym podłożu | m | 1 | 48.25 | 48.25 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------------|--|-------------|-------|-----------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1. 13 | | Instalacja fotowoltaiczna | | | | |
| 76 d.1. 1.13 | kalk. własna | Panele fotowoltaiczne | kpl | 1 | 145600.00 | 145600.00 |
| 77 d.1. 1.13 | KNR-W 5-08 0803-02 | Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 4 mm ² | szt. | 112 | 0.91 | 101.92 |
| 78 d.1. 1.13 | KSNR 5 0308-01 | Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi w korytkach, na drabinkach i szachtach z mocowaniem łącznym przekroju żył do 12 mm ² Cu, 20 mm ² Al - instalacja DC | m | 120 | 10.49 | 1258.80 |
| 79 d.1. 1.13 | KSNR 5 0603-04 | Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem | m | 100 | 37.41 | 3741.00 |
| 80 d.1. 1.13 | KSNR 5 0801-01 | Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. I-II | m | 15 | 71.39 | 1070.85 |
| 81 d.1. 1.13 | KSNR 5 0201-01 | Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg - rozdzielnica RDC/AC | szt | 1 | 5159.30 | 5159.30 |
| 82 d.1. 1.13 | KSNR 5 0201-03 | Montaż tablic rozdzielczych o masie 20-30 kg - inwerter | szt | 1 | 215.98 | 215.98 |
| 83 d.1. 1.13 | KSNR 5 0602-01 | Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. I-II | m | 30 | 66.96 | 2008.80 |
| 84 d.1. 1.13 | KNR 7-08 0301-02 | Układy sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym, przepustnicą lub rezystorem - uruchomienie i konfiguracja instalacji fotowoltaicznej | ukł. | 1 | 289.85 | 289.85 |
| 85 d.1. 1.13 | KNR 5-06 1610-05 | Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu szczelnym i iskrobezpiecznym bez uruchomienia i sprawdzenia na betonie - przycisk pożarowy | szt. | 1 | 277.60 | 277.60 |
| 86 d.1. 1.13 | KNR 5-06 1614-01 | Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach | szt. | 1 | 73.64 | 73.64 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------------|--|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1. 14 | | Instalacja komputerowa | | | | |
| 87 d.1. 1.14 | KNR 7-08 0704-04 | Skrzynki oraz stojaki aparaturowe i listwowe o masie do 100 kg - punkt dostępowy (serwer) | szt. | 1 | 9953.23 | 9953.23 |
| 88 d.1. 1.14 | KNR 7-08 0301-02 | Układy sterowania elektrycznego zaworem elektro- magnetycznym, przepustnicą lub rezystorem - konfi- guracja i uruchomienie systemu GPD | ukl. | 4 | 289.85 | 1159.40 |
| 89 d.1. 1.14 | KNR-W 5-08 0107-03 | Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruz- dach | m | 250 | 14.81 | 3702.50 |
| 90 d.1. 1.14 | KNR-W 5-08 0207-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur | m | 490 | 9.59 | 4699.10 |
| 91 d.1. 1.14 | KNR-W 5-08 0116-03 | Montaż puszek instalacyjnych uniwersalnych w kons- trukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej | szt. | 10 | 20.12 | 201.20 |
| 92 d.1. 1.14 | KNR-W 5-08 0301-20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem śle- pých otworów mechanicznie w cegle | szt. | 10 | 4.15 | 41.50 |
| 93 d.1. 1.14 | KNR-W 5-08 0309-01 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych | szt. | 10 | 84.23 | 842.30 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------------|--|-------------|-------|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1. 15 | | Instalacja interkomu | | | | |
| 94 d.1. 1.15 | KNR 5-08 0404-02 | Montaż tablicy - domofonu | szt. | 1 | 471.39 | 471.39 |
| 95 d.1. 1.15 | KNR-W 5-08 0406-02 | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy | szt | 6 | 374.56 | 2247.36 |
| 96 d.1. 1.15 | KNR-W 5-08 0107-03 | Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach | m | 200 | 14.81 | 2962.00 |
| 97 d.1. 1.15 | KNR-W 5-08 0207-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur | m | 150 | 9.59 | 1438.50 |
| 98 d.1. 1.15 | KNR 5-06 1711-05 | Zainstalowanie aparatów wieloliniowych AW-6 | kpl. | 1 | 329.66 | 329.66 |
| 99 d.1. 1.15 | KNR-W 5-08 0309-05 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 - dzwonek | szt. | 3 | 88.04 | 264.12 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|---------------------------|--|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1. 1.16 | | Instalacja monitoringu CCTV | | | | |
| 100 d.1. 1.16 | KSNR 5 0804-01 | Układanie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm - do kamer zewnętrznych | m | 250 | 28.74 | 7185.00 |
| 101 d.1. 1.16 | KNR-W 5-08 0207-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur -przewód sygnałowy do kamer zewnętrznych | m | 470 | 9.59 | 4507.30 |
| 102 d.1. 1.16 | KNR-W 5-08 0207-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur - przewód sygnałowy do kamer wewnętrznych | m | 250 | 9.59 | 2397.50 |
| 103 d.1. 1.16 | KNR 13-25 0106-06 | Montaż kamery CCTV | szt. | 21 | 1534.94 | 32233.74 |
| 104 d.1. 1.16 | KNR 5-06 0502-01 | Uruchomienie zespołów emisji programów o 20 liniach wej./wyj. | zesp. | 1 | 425.82 | 425.82 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|---------------------------|--|-------------|-------|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1. 1.17 | | Instalacja odgromowa | | | | |
| 105 d.1. 1.17 | KSNR 5 0601-01 | Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych | m | 260 | 64.16 | 16681.60 |
| 106 d.1. 1.17 | KNR 5-08 0607-03 | Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm | m | 60 | 41.60 | 2496.00 |
| 107 d.1. 1.17 | KNR 5-08 0619-06 | Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej | szt. | 12 | 37.57 | 450.84 |
| 108 d.1. 1.17 | KNR-W 5-08 0615-03 | Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o średnicy 18 mm na dachu lub dymniku płaskim | szt. | 15 | 18.95 | 284.25 |
| 109 d.1. 1.17 | KNR-W 5-08 0617-01 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ² | szt. | 12 | 16.29 | 195.48 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|-------------------------------|--|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1. 18 | | Połączenia wyrównawcze | | | | |
| 110 d.1. 1.18 | KNR 5-08 0601-11 | Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły - lokalne połączenia wyrównawcze (LPW) | szt. | 4 | 28.11 | 112.44 |
| 111 d.1. 1.18 | KNR 7-08 0905-02 | Przewody uziemiające z linki | m | 90 | 19.96 | 1796.40 |
| 112 d.1. 1.18 | KNR-W 5-08 0620-04 | Montaż na rurach średnicy do 100 mm mostków bocznikujących łączonych na obejmy | szt. | 4 | 117.89 | 471.56 |
| 113 d.1. 1.18 | KNR-W 5-08 0803-03 | Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm ² | szt. | 20 | 1.05 | 21.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|-------------------------------|--|-------------|-------|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1.19 | | Pomiary | | | | |
| 114 d.1. 1.19 | KNR 4-03 1202-02 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar. | 12 | 79.83 | 957.96 |
| 115 d.1. 1.19 | KNR-W 5-08 0902-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciorowej - każdy następny | pomiar | 105 | 12.70 | 1333.50 |
| 116 d.1. 1.19 | KNR-W 4-03 1209-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego | prób. | 9 | 12.25 | 110.25 |
| 117 d.1. 1.19 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | pomiar | 1 | 28.58 | 28.58 |
| 118 d.1. 1.19 | KNR-W 5-08 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar | pomiar | 40 | 19.05 | 762.00 |
| 119 d.1. 1.19 | KNR-W 4-03 1201-01 | Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji | przew. | 105 | 1.67 | 175.35 |
| 120 d.1. 1.19 | KNR-W 4-03 1205-03 | Pierwszy pomiar instalacji odgromowej | pomiar. | 1 | 57.15 | 57.15 |
| 121 d.1. 1.19 | KNR-W 4-03 1205-04 | Następny pomiar instalacji odgromowej | pomiar. | 11 | 25.40 | 279.40 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------------|--|------------------|---|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.2 | | Branża sanitarna | | | | |
| 1.2. 1 | | Instalacja ogrzewania podłogowego | | | | |
| 122 d.1. 2.1 | KNR 4-01 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 49 | 2.72 | 133.28 |
| 123 d.1. 2.1 | KNR 4-01 0333-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 1 | 22.68 | 22.68 |
| 124 d.1. 2.1 | KNR 4-01 0323-03 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. | szt. | 1 | 32.52 | 32.52 |
| 125 d.1. 2.1 | KNR 4-01 0323-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. | szt. | 49 | 24.86 | 1218.14 |
| 126 d.1. 2.1 | KNR 2-15 0104-03 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścia- nach w budynkach niemieszkalnych | m | 4.40 | 59.19 | 260.44 |
| 127 d.1. 2.1 | KNR 2-15 0104-04 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścia- nach w budynkach niemieszkalnych | m | 72.80 | 33.37 | 2429.34 |
| 128 d.1. 2.1 | KNR 2-15 0104-05 | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 40 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścia- nach w budynkach niemieszkalnych | m | 58.6 | 39.89 | 2337.55 |
| 129 d.1. 2.1 | KNR-W 2-15 0406-03 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) | próba | 2 | 63.56 | 127.12 |
| 130 d.1. 2.1 | KNR-W 2-15 0406-05 | Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach nie- mieszkalnych | m | 135.80 | 4.27 | 579.87 |
| 131 d.1. 2.1 | KNR 0-34 0101-02 | Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) | m | 77.20 | 15.58 | 1202.78 |
| 132 d.1. 2.1 | KNR 0-34 0101-04 | Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) | m | 58.60 | 15.69 | 919.43 |
| 133 d.1. 2.1 | KNR 0-31 0312-05 | Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego | kpl. | 1+1+2+1 = 5.000 | 533.02 | 2665.10 |
| 134 d.1. 2.1 | KNR 0-31 0301-03 | Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyle- nu | m ² | 25.05+ 298.05+ 186.03+ 42.92+ 25.05+ 298.05+ 186.03+ 42.92 = 1104.100 | 129.10 | 142539.31 |
| 135 d.1. 2.1 | KNR 0-31 0308-01 | Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy roz- stawie rur 100 mm | m ² | 25.05 | 6.88 | 172.34 |
| 136 d.1. 2.1 | KNR 0-31 0308-02 | Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy roz- stawie rur 150 mm | m ² | 298.05 | 1.08 | 321.89 |
| 137 d.1. 2.1 | KNR 0-31 0308-03 | Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy roz- stawie rur 200 mm | m ² | 186.03 | 1.03 | 191.61 |
| 138 d.1. 2.1 | KNR 0-31 0308-03 | Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy roz- stawie rur 250 mm | m ² | 42.92 | 1.03 | 44.21 |
| 139 d.1. 2.1 | KNR 0-31 0308-05 | Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 100 mm | m ² | 25.05 | 2.69 | 67.38 |
| 140 d.1. 2.1 | KNR 0-31 0308-06 | Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm | m ² | 298.05 | 2.33 | 694.46 |
| 141 d.1. 2.1 | KNR 0-31 0308-07 | Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 200 mm | m ² | 186.03 | 2.14 | 398.10 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 142 d.1. 2.1 | KNR 0-31 0308-07 | Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 250 mm | m ² | 42.92 | 2.14 | 91.85 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------------|--|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.2. 2 | | Technologia pompy ciepła | | | | |
| 143 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0143-04 | Bufor wody grzewczej | kpl. | 1 | 5117.47 | 5117.47 |
| 144 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0143-03 | Zasobnik ciepłej wody użytkowej o pojemności 300l | kpl. | 1.00 | 2568.86 | 2568.86 |
| 145 d.1. 2.2 | KNR 7-08 0101-01 | Czujnik ciśnienia obiegu solanki | ukl. | 1 | 157.20 | 157.20 |
| 146 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0412-07 | Separatort powietrza 2" | szt. | 1 | 184.60 | 184.60 |
| 147 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0510-01 | Naczynia zbiorcze 80l | szt. | 1 | 2902.57 | 2902.57 |
| 148 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0411-02 | Zawór kołpakowy naczynia zbiorczego DN20 | szt. | 3 | 67.27 | 201.81 |
| 149 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0524-01 | Grupa bezpieczeństwa z zaworem bezpieczeństwa i manometrem | szt. | 2 | 213.61 | 427.22 |
| 150 d.1. 2.2 | KNR 7-07 0102-01 | Pompy obiegowa obiegu wtórnego PC V=4,0 m3/h, H=3,5 mH ₂ O, U=230V, P=70W | kpl. | 2 | 1389.36 | 2778.72 |
| 151 d.1. 2.2 | KNR 7-07 0102-01 | Pompy obiegowa obiegu grzewczego V=1,4 m3/h, H=5,0, P=0,05kW | kpl. | 2 | 773.36 | 1546.72 |
| 152 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0510-01 | Naczynia zbiorcze 35l | szt. | 1 | 2028.37 | 2028.37 |
| 153 d.1. 2.2 | KNR 7-07 0102-01 | Pompa cyrkulacyjna cwu V=0,5 m3/h, H=3,5m 230V, P=0,02kW | kpl. | 1 | 493.36 | 493.36 |
| 154 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0510-01 | Naczynia zbiorcze 12l | szt. | 1 | 1451.57 | 1451.57 |
| 155 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0524-01 | Zawory bezpieczeństwa, kołnierzone, sprężynowe dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 15-25 mm | szt. | 1 | 225.15 | 225.15 |
| 156 d.1. 2.2 | KNR 7-08 0102-01 | Miejsowy układ do pomiaru temperatury | ukl. | 1 | 41.28 | 41.28 |
| 157 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0411-03 | Zawór trójdrogowy mieszający dn25 | szt. | 2 | 70.15 | 140.30 |
| 158 d.1. 2.2 | KNR 7-08 0205-02 | Siłownik do zaworu trójdrogowego mieszającego dn25 | ukl. | 2 | 442.38 | 884.76 |
| 159 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0524-01 | Zawór bezpieczeństwa obiegu wtórnego dn20 mm, 3 bary | szt. | 1 | 190.54 | 190.54 |
| 160 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0509-01 | Zbiornik zrzutu czynnika roboczego dolnego źródła o poj. 25l | szt. | 1 | 615.13 | 615.13 |
| 161 d.1. 2.2 | KNR 0-35 0131-03 | Montaż urządzeń typu BA o średnicy nominalnej z płyczaczą 1", zabezpieczających wodę przed wtórnymi zanieczyszczeniami | szt. | 1 | 236.69 | 236.69 |
| 162 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0130-03 | Filtr siatkowy do zimnej wody dn25 mm | szt. | 1 | 32.94 | 32.94 |
| 163 d.1. 2.2 | KNR 7-06 0503-01 | Filtry mechaniczny na wkłady wymienne dn25 | szt. | 1 | 9.07 | 9.07 |
| 164 d.1. 2.2 | KNR 7-08 0102-01 | Ogranicznik temperatury zasilania | ukl. | 3 | 97.28 | 291.84 |
| 165 d.1. 2.2 | KNR 7-07 0102-01 | Pompa ładowania cwu V=0,6 m3/h, H=3,0 m, H ₂ O, U=230V P=30W | kpl. | 1 | 1113.43 | 1113.43 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------------|--|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 166 d.1. 2.2 | KNR 7-08 0102-01 | Czujnik temperatury zanurzeniowy wody grzewczej i cwu | ukł. | 2 | 97.28 | 194.56 |
| 167 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0130-04 | Zawór elektromagnetyczny dn32 mm | szt. | 1 | 99.81 | 99.81 |
| 168 d.1. 2.2 | KNR 7-08 0205-02 | Montaż - zawór elektromagnetyczny | ukł. | 1 | 424.74 | 424.74 |
| 169 d.1. 2.2 | KNR 7-06 0503-01 | Zmiękcacz jonowymienny ze sterownikiem objęto- ciowym regeneracji złoza | t | 1 | 237.61 | 237.61 |
| 170 d.1. 2.2 | KNR 7-08 0102-01 | Czujnik temperatury wody grzewczej na zasilaniu VTS | ukł. | 2 | 97.28 | 194.56 |
| 171 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0505-02 | Wymienniki płytowy lutowany ładowania c.w.u. 21,2 kW z 40 płytami | szt. | 1 | 1390.31 | 1390.31 |
| 172 d.1. 2.2 | kalk. własna | Grzałka zanurzeniowa do zbiornika cwu 3/6/9 kW | szt. | 1 | 5056.33 | 5056.33 |
| 173 d.1. 2.2 | kalk. własna | Grzałka zanurzeniowa do zbiornika buforowego 4/8/ 12 kW | szt. | 1 | 3936.33 | 3936.33 |
| 174 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0130-02 | Zawór do napełniania instalacji automatyczny dn20 mm | szt. | 1 | 107.04 | 107.04 |
| 175 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0411-05 | Zawory przelotowe proste 50 mm | szt. | 6 | 83.97 | 503.82 |
| 176 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0411-04 | Zawory przelotowe proste 40 mm | szt. | 10 | 77.49 | 774.90 |
| 177 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0411-04 | Zawory przelotowe proste 32 mm | szt. | 13 | 77.49 | 1007.37 |
| 178 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0130-03 | Zawory kulowe 25 mm | szt. | 2 | 61.08 | 122.16 |
| 179 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0130-02 | Zawory kulowe 20 mm | szt. | 3 | 62.01 | 186.03 |
| 180 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0130-01 | Zawory kulowe 15 mm | szt. | 2 | 60.68 | 121.36 |
| 181 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0411-01 | Zawory przelotowe skośne z korkiem i zaworem spustowym 10-15 mm | szt. | 3 | 64.44 | 193.32 |
| 182 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0132-01 | Zawór z kurkiem spustowym dn15 mm | szt. | 1 | 63.58 | 63.58 |
| 183 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0411-05 | Zawory przelotowe proste 50 mm | szt. | 1 | 83.97 | 83.97 |
| 184 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0411-04 | Zawory przelotowe proste 40 mm | szt. | 2 | 77.49 | 154.98 |
| 185 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0411-04 | Zawory przelotowe proste 32 mm | szt. | 5 | 77.49 | 387.45 |
| 186 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0130-01 | Zawory przelotowe i zwrotne 15 mm | szt. | 1 | 60.68 | 60.68 |
| 187 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0411-05 | Filtr siatkowy do instalacji glikolowej dn50 mm | szt. | 1 | 61.45 | 61.45 |
| 188 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0411-04 | Filtr siatkowy do instalacji c.o. dn40 mm | szt. | 2 | 54.98 | 109.96 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------------|---|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 189 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0411-04 | Filtr siatkowy do instalacji c.o. dn32 mm | szt. | 2 | 54.98 | 109.96 |
| 190 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0140-01 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm | kpl. | 1 | 79.11 | 79.11 |
| 191 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0122-01 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych | kpl. | 1 | 98.37 | 98.37 |
| 192 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0412-07 | Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm | szt. | 8 | 100.18 | 801.44 |
| 193 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0530-04 | Manometry | szt. | 2 | 122.72 | 245.44 |
| 194 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0530-03 | Termometry | szt. | 8 | 170.03 | 1360.24 |
| 195 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0517-02 | Uruchomienie źródła ciepła | kpl. | 1 | 2338.00 | 2338.00 |
| 196 d.1. 2.2 | KNR-W 4-01 0335-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 6 | 22.68 | 136.08 |
| 197 d.1. 2.2 | KNR-W 4-01 0325-03 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. | szt. | 6 | 34.16 | 204.96 |
| 198 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0513-01 | Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej dn 65 mm | m | 1.6 | 745.66 | 1193.06 |
| 199 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0104-05 | Rurociągi z PEX 50 mm | m | 54 | 46.92 | 2533.68 |
| 200 d.1. 2.2 | KNR 0-31 0219-03 | Łączenie zaciskowe przejściowe rur pex 50 mm | szt. | 24 | 7.27 | 174.48 |
| 201 d.1. 2.2 | KNR 2-15 0104-07 | Rurociągi z PEX 40 mm | m | 22 | 73.37 | 1614.14 |
| 202 d.1. 2.2 | KNR 0-31 0219-03 | Łączenie zaciskowe przejściowe rur pex 40 mm | szt. | 24 | 6.67 | 160.08 |
| 203 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0104-05 | Rurociągi z PEX 32 mm | m | 12 | 41.13 | 493.56 |
| 204 d.1. 2.2 | KNR 0-31 0219-03 | Łączenie zaciskowe przejściowe rur pex 32 mm | szt. | 10 | 6.06 | 60.60 |
| 205 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0104-05 | Rurociągi z PEX 25 mm | m | 4 | 28.37 | 113.48 |
| 206 d.1. 2.2 | KNR 0-31 0219-03 | Łączenie zaciskowe przejściowe rur pex 25 mm | szt. | 4 | 14.27 | 57.08 |
| 207 d.1. 2.2 | KNR-W 2-15 0104-05 | Rurociągi z PEX 20 mm | m | 7 | 21.41 | 149.87 |
| 208 d.1. 2.2 | KNR 0-31 0219-03 | Łączenie zaciskowe przejściowe rur pex 20 mm | szt. | 12 | 14.55 | 174.60 |
| 209 d.1. 2.2 | KNR 2-17 0101-03 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | 1.94 | 332.40 | 644.86 |
| 210 d.1. 2.2 | KNR 2-17 0138-01 | Kratka nawiewna o wym. 14*20 cm | szt. | 2 | 124.27 | 248.54 |
| 211 d.1. 2.2 | KNR 2-17 0138-01 | Kratka wywiewna o wym. 17*12 cm | szt. | 1 | 124.27 | 124.27 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------------------|---|-------------|-------|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 212 d.1. 2.2 | KNR-W 4-01 0335-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 2 | 22.68 | 45.36 |
| 213 d.1. 2.2 | KNR 0-34 0110-15 | Izolacja dwuwarstwowa gr. 40 mm | m | 54 | 81.40 | 4395.60 |
| 214 d.1. 2.2 | KNR 0-34 0101-19 | Izolacja jednowarstwowa gr. 30 mm | m | 22 | 48.49 | 1066.78 |
| 215 d.1. 2.2 | KNR 0-34 0101-19 | Izolacja jednowarstwowa gr. 30 mm | m | 12 | 48.49 | 581.88 |
| 216 d.1. 2.2 | KNR 0-34 0101-10 | Izolacja jednowarstwowa gr. 20 mm | m | 11 | 40.58 | 446.38 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------------|---|------------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.2. 3 | | Instalacja wodociągowa | | | | |
| 217 d.1. 2.3 | KNR 4-01 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 3 | 16.33 | 48.99 |
| 218 d.1. 2.3 | KNR 4-01 0323-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. | szt. | 3 | 24.86 | 74.58 |
| 219 d.1. 2.3 | KNR 4-01 0333-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 2 | 22.68 | 45.36 |
| 220 d.1. 2.3 | KNR 4-01 0323-03 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. | szt. | 2 | 32.52 | 65.04 |
| 221 d.1. 2.3 | KNR-W 4-01 0341-01 | Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 27.60 | 31.75 | 876.30 |
| 222 d.1. 2.3 | KNR-W 4-01 0327-02 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł | m | 27.60 | 26.21 | 723.40 |
| 223 d.1. 2.3 | KNR 4 2103- 05 | Rurociągi z rur stalowych ze stali nierdzewnej o średnicy 54,0x1,5 mm | m | 0.9 | 195.30 | 175.77 |
| 224 d.1. 2.3 | KNR 0-31 0219-03 | Łączenie przejściowe za pomocą kształtki (złączki) stalowej nierdzewnej | szt. | 8 | 23.03 | 184.24 |
| 225 d.1. 2.3 | KNR-W 2-15 0104-05 | Rurociągi z PEX 50 mm | m | 11 | 54.31 | 597.41 |
| 226 d.1. 2.3 | KNR 0-31 0219-03 | Łączenie zaciskowe przejściowe z rur PEX 50 mm | szt. | 2 | 16.97 | 33.94 |
| 227 d.1. 2.3 | KNR-W 2-15 0104-05 | Rurociągi z PEX 40 mm | m | 46.50 | 35.33 | 1642.85 |
| 228 d.1. 2.3 | KNR-W 2-15 0104-05 | Rurociągi z PEX 32 mm | m | 50.60 | 41.13 | 2081.18 |
| 229 d.1. 2.3 | KNR-W 2-15 0104-05 | Rurociągi z PEX 25 mm | m | 11.80 | 28.37 | 334.77 |
| 230 d.1. 2.3 | KNR-W 2-15 0104-05 | Rurociągi z PEX 20 mm | m | 81 | 26.05 | 2110.05 |
| 231 d.1. 2.3 | KNR 0-31 0219-03 | Łączenie zaciskowe przejściowe rur PEX 20 mm | szt. | 7 | 14.55 | 101.85 |
| 232 d.1. 2.3 | KNR-W 2-15 0104-05 | Rurociągi z PEX 16 mm | m | 168.90 | 21.41 | 3616.15 |
| 233 d.1. 2.3 | KNR 0-31 0219-03 | Łączenie zaciskowe przejściowe rur PEX 16 mm | szt. | 44 | 12.12 | 533.28 |
| 234 d.1. 2.3 | KNR-W 2-15 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | 369.80 | 2.52 | 931.90 |
| 235 d.1. 2.3 | KNR-W 2-18 0707-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm | odc.200m | 1 | 219.96 | 219.96 |
| 236 d.1. 2.3 | KNR-W 2-15 0127-03 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | 369.80 | 4.68 | 1730.66 |
| 237 d.1. 2.3 | KNR-W 2-15 0140-05 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 40 mm | kpl. | 1 | 125.12 | 125.12 |
| 238 d.1. 2.3 | KNR-W 2-15 0122-05 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach stalowych | kpl. | 1 | 188.89 | 188.89 |
| 239 d.1. 2.3 | KNR 0-35 0132-05 | Montaż urządzeń typu EA o śr. nominalnej z przyłączem 2", zabezpieczających wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem | szt. | 2 | 176.00 | 352.00 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------------------|---|------------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 240 d.1. 2.3 | KNR-W 2-15 0130-05 | Zawór pierwszeństwa dn40 w wersji "NO" | szt. | 1 | 91.34 | 91.34 |
| 241 d.1. 2.3 | KNR 7-08 0101-01 | Montaż zaworu pierwszeństwa | ukl. | 1 | 163.08 | 163.08 |
| 242 d.1. 2.3 | KNR-W 2-15 0137-02 | Baterie zmywakowe | szt. | 4 | 438.47 | 1753.88 |
| 243 d.1. 2.3 | KNR-W 2-15 0137-03 | Baterie umywalkowe | szt. | 13 | 216.97 | 2820.61 |
| 244 d.1. 2.3 | KNR 0-31 0111-06 | Baterie natryskowe | szt. | 3 | 459.34 | 1378.02 |
| 245 d.1. 2.3 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z two- rzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 40 | 56.43 | 2257.20 |
| 246 d.1. 2.3 | KNR 0-31 0107-05 | Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wo- dy zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, elas- tycznych gumowych w oplocie stalowym | szt. | 11 | 55.29 | 608.19 |
| 247 d.1. 2.3 | KNR 0-31 0106-02 | Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wo- dy zimnej lub ciepłej do zmywarek do naczyń | szt. | 1 | 43.50 | 43.50 |
| 248 d.1. 2.3 | KNR 0-31 0106-03 | Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wo- dy zimnej lub ciepłej do zaworów czerpalnych i hy- drantów ogrodowych | szt. | 1 | 43.50 | 43.50 |
| 249 d.1. 2.3 | KNR 0-34 0101-05 | Izolacja rurociągów śr.54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) | m | 11 | 29.13 | 320.43 |
| 250 d.1. 2.3 | KNR 0-34 0101-04 | Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) | m | 102.50 | 26.42 | 2708.05 |
| 251 d.1. 2.3 | KNR 0-34 0101-03 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) | m | 134.90 | 25.50 | 3439.95 |
| 252 d.1. 2.3 | KNR 0-34 0106-03 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Therma- compact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolo- wania podczas montażu rurociągu | m | 48.80 | 21.22 | 1035.54 |
| 253 d.1. 2.3 | KNR 4-01 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 2 | 16.33 | 32.66 |
| 254 d.1. 2.3 | KNR 4-01 0323-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. | szt. | 2 | 24.86 | 49.72 |
| 255 d.1. 2.3 | KNR 4-01 0333-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 4 | 22.68 | 90.72 |
| 256 d.1. 2.3 | KNR 4-01 0323-03 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. | szt. | 4 | 32.52 | 130.08 |
| 257 d.1. 2.3 | KNR-W 2-15 0106-06 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w bu- dynekach niemieszkalnych | m | 21.80 | 74.60 | 1626.28 |
| 258 d.1. 2.3 | KNR-W 2-15 0106-05 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w bu- dynekach niemieszkalnych | m | 13.20 | 60.62 | 800.18 |
| 259 d.1. 2.3 | KNR-W 2-15 0106-03 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w bu- dynekach niemieszkalnych | m | 2.7 | 52.94 | 142.94 |
| 260 d.1. 2.3 | KNR 2-15 0106-01 | Rurociągi o 15 mm stalowe ocynkowane o połącze- niach kołnierzowych, w hydroforniach i pompowniach | m | 17.30 | 124.59 | 2155.41 |
| 261 d.1. 2.3 | KNR-W 2-15 0138-01 | Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowa- ny na ścianie | szt. | 2 | 84.21 | 168.42 |
| 262 d.1. 2.3 | KNR-W 2-15 0142-02 | Szafki hydrantowe wewnętrzne | szt. | 2 | 525.57 | 1051.14 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------------|---|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 263 d.1. 2.3 | KNR-W 2-15 0115-03 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm | szt. | 2 | 109.97 | 219.94 |
| 264 d.1. 2.3 | KNR-W 2-15 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | 55 | 2.52 | 138.60 |
| 265 d.1. 2.3 | KNR-W 2-18 0707-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm | odc.200m | 1 | 219.96 | 219.96 |
| 266 d.1. 2.3 | KNR-W 2-15 0126-04 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) | m | 55 | 4.27 | 234.85 |
| 267 d.1. 2.3 | KNR 0-34 0101-08 | Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) | m | 21.80 | 42.57 | 928.03 |
| 268 d.1. 2.3 | KNR 0-34 0101-07 | Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) | m | 15.90 | 39.23 | 623.76 |
| 269 d.1. 2.3 | KNR 0-34 0101-06 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) | m | 17.30 | 38.24 | 661.55 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------------|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.2. 4 | | Kanalizacja sanitarna | | | | |
| 270 d.1. 2.4 | KNR-W 4-01 0106-02 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach | m ³ | 94.544 | 138.35 | 13080.16 |
| 271 d.1. 2.4 | KNR-W 2-18 0511-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | 7.453 | 245.16 | 1827.18 |
| 272 d.1. 2.4 | KNR-W 2-18 0511-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm | m ³ | 10.885 | 230.14 | 2505.07 |
| 273 d.1. 2.4 | KNR-W 2-18 0511-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | 7.257 | 245.16 | 1779.13 |
| 274 d.1. 2.4 | KNR 2-01 0320-0201 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m | m ³ | 70.232 | 55.45 | 3894.36 |
| 275 d.1. 2.4 | KNR 2-01 0211-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 24.979 | 52.10 | 1301.41 |
| 276 d.1. 2.4 | KNR 2-01 0214-02 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV | m ³ | 24.979 | 3.59 | 89.67 |
| 277 d.1. 2.4 | KNR 4-01 0108-02 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III | m ³ | 25.312 | 177.58 | 4494.90 |
| 278 d.1. 2.4 | KNR 4-01 0108-04 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6 | m ³ | 25.312 | 21.95 | 555.60 |
| 279 d.1. 2.4 | KNR-W 4-01 0344-01 | Wykucie bruzd pochyłych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 26.70 | 34.93 | 932.63 |
| 280 d.1. 2.4 | KNR-W 4-01 0344-03 | Wykucie bruzd pochyłych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 9.50 | 85.28 | 810.16 |
| 281 d.1. 2.4 | KNR-W 4-01 0327-02 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł | m | 26.70 | 26.21 | 699.81 |
| 282 d.1. 2.4 | KNR-W 4-01 0327-04 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł | m | 9.50 | 39.65 | 376.68 |
| 283 d.1. 2.4 | KNR-W 4-01 0341-03 | Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 35 | 68.49 | 2397.15 |
| 284 d.1. 2.4 | KNR-W 4-01 0327-04 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł | m | 35 | 39.65 | 1387.75 |
| 285 d.1. 2.4 | KNR 4-01 0333-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 8 | 22.68 | 181.44 |
| 286 d.1. 2.4 | KNR 4-01 0323-03 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. | szt. | 8 | 32.52 | 260.16 |
| 287 d.1. 2.4 | KNR-W 4-01 0335-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 2 | 16.33 | 32.66 |
| 288 d.1. 2.4 | KNR-W 4-01 0325-02 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. | szt. | 2 | 26.31 | 52.62 |
| 289 d.1. 2.4 | KNR-W 4-01 0335-21 | Przebicie otworów w stropodachu | szt. | 5 | 25.86 | 129.30 |
| 290 d.1. 2.4 | KNR-W 4-01 0325-05 | Zamurowanie przebić w stropodachu | szt. | 5 | 60.35 | 301.75 |
| 291 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0203-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | 30.60 | 34.65 | 1060.29 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------------|---|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 292 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0203-04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | 62.40 | 42.73 | 2666.35 |
| 293 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0208-06 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych | m | 13.80 | 31.57 | 435.67 |
| 294 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0208-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 12.80 | 29.45 | 376.96 |
| 295 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0208-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 10.40 | 45.99 | 478.30 |
| 296 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0208-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 31.50 | 45.99 | 1448.69 |
| 297 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0208-02 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 11.50 | 34.29 | 394.34 |
| 298 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej. | 10 | 112.66 | 1126.60 |
| 299 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0211-02 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych | podej. | 5 | 84.18 | 420.90 |
| 300 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0222-02 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | 5 | 68.14 | 340.70 |
| 301 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0222-03 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych | szt. | 1 | 96.52 | 96.52 |
| 302 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0142-03 | Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm | szt. | 5 | 322.61 | 1613.05 |
| 303 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0213-05 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm | szt. | 5 | 47.50 | 237.50 |
| 304 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0222-01 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych | szt. | 5 | 54.11 | 270.55 |
| 305 d.1. 2.4 | KNR-W 2-18 0706-02 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm | odc. -1 prób. | 1 | 560.35 | 560.35 |
| 306 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0224-01 | Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 1.0 m | kpl. | 1 | 2776.35 | 2776.35 |
| 307 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | 13 | 416.60 | 5415.80 |
| 308 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0229-04 | Zlewozmywaki | szt. | 2 | 579.41 | 1158.82 |
| 309 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0229-05 | Zlewozmywak jednokomorowy nierdzewny z płytą ociekową | szt. | 2 | 593.02 | 1186.04 |
| 310 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0218-02 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | 3 | 61.65 | 184.95 |
| 311 d.1. 2.4 | KNR 0-35 0123-07 | Kabiny natryskowe | kpl. | 3 | 1388.51 | 4165.53 |
| 312 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" | kpl. | 11 | 1137.60 | 12513.60 |
| 313 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0218-02 | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | 4 | 61.65 | 246.60 |
| 314 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0216-02 | Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm | szt. | 2 | 324.48 | 648.96 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|---------------------------|---|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 315 d.1. 2.4 | KNNR 4 1117-03 | Odwodnienie liniowe ze stali nierdzewnej o długości 1 m z odpływem pionowym o średnicy d=110 mm | m | 2 | 556.92 | 1113.84 |
| 316 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0211-05 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych | podej. | 13 | 57.70 | 750.10 |
| 317 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej. | 10 | 68.22 | 682.20 |
| 318 d.1. 2.4 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej. | 17 | 112.66 | 1915.22 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-------------------------|-------------------------------------|--|------------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.2. 5 | | Instalacja wentylacji i klimatyzacji | | | | |
| 319 d.1. 2.5 | KNR-W 4-01 0335-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 4 | 22.68 | 90.72 |
| 320 d.1. 2.5 | KNR 2-17 0206-01 | Aparat grzewczo wentylacyjny z odzyskiem ciepła i grzałką elektryczną 250 m3/h | szt. | 4 | 2834.00 | 11336.00 |
| 321 d.1. 2.5 | KNR 7-08 0401-01 | Elektryczny układ zdalnego przeniesienia wskazań elektrycznych - sterownik do aparatu grzewczo - wentylacyjnego | ukł. | 4 | 554.84 | 2219.36 |
| 322 d.1. 2.5 | KNR 2-17 0320-01 | Nagrzewnica elektryczna do aparatu grzewczo - wentylacyjnego | szt. | 4 | 2413.51 | 9654.04 |
| 323 d.1. 2.5 | KNR 7-08 0104-01 | Układ do pomiaru CO2 | ukł. | 4 | 2118.11 | 8472.44 |
| 324 d.1. 2.5 | KNR 7-08 0102-01 | Miejskowy układ pomiarowego ruchu i wilgotności | ukł. | 4 | 433.28 | 1733.12 |
| 325 d.1. 2.5 | KNR 2-17 0206-02 | Jednostka zewnętrzna klimatyzacyjna układu MULTI SPLIT o mocy 28/31,5 kW, 3pH | szt. | 1 | 39781.31 | 39781.31 |
| 326 d.1. 2.5 | KNR 2-17 0139-04 | Klimatyzator kasetonowy czterostronny o mocy 7,1/8, 0 kW | szt. | 5 | 5163.97 | 25819.85 |
| 327 d.1. 2.5 | KNR 2-17 0139-04 | Panel kaset czterostronnej o wym. 950x25x950 mm | szt. | 5 | 4601.17 | 23005.85 |
| 328 d.1. 2.5 | KNR 7-08 0301-02 | Sterownik przewodowy do klimatyzatora | ukł. | 5 | 681.85 | 3409.25 |
| 329 d.1. 2.5 | KNR-W 4-02 0603-01 | Trójnik rozgałęźne do instalacji cieczeniowo-gazowej | szt. | 4 | 260.02 | 1040.08 |
| 330 d.1. 2.5 | kalk. własna | Zakup kompletnego systemu klimatyzacyjnego Multi Split z jedną jednostką zewn. i czterema jednostkami wewn. | kpl | 1 | 56000.00 | 56000.00 |
| 331 d.1. 2.5 | KNR 0-35 0201-01 | Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 10x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych | m | 8 | 56.20 | 449.60 |
| 332 d.1. 2.5 | KNR 0-35 0201-01 | Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 10x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych | m | 59.50 | 56.20 | 3343.90 |
| 333 d.1. 2.5 | KNR 0-35 0201-02 | Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 12x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych | m | 8 | 60.73 | 485.84 |
| 334 d.1. 2.5 | KNR 0-35 0201-02 | Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 12x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych | m | 21 | 60.73 | 1275.33 |
| 335 d.1. 2.5 | KNR 0-35 0201-04 | Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych | m | 34 | 72.25 | 2456.50 |
| 336 d.1. 2.5 | KNR 0-35 0201-05 | Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych | m | 7 | 70.00 | 490.00 |
| 337 d.1. 2.5 | kalk. własna | Zakup czynnika chłodniczego R410A | kpl | 1 | 391.99 | 391.99 |
| 338 d.1. 2.5 | KNR 0-34 0104-03 | Izolacja rurociągów śr.6-22 mm otulinami Thermaflex A/C gr.9 mm (E) | m | 137.50 | 33.38 | 4589.75 |
| 339 d.1. 2.5 | KNR 2-17 0204-01 | Wentylator łazienkowy z opóźnieniem czasowym, uruchamianie ze światłem | szt. | 6 | 234.99 | 1409.94 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-----------------------------------|--|-------------|-------|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 340 d.1. 2.5 | KNR 2-20 0403-01 | Próby instalacji wentylacji i klimatyzacji | szt.węzłów | 5 | 175.44 | 877.20 |
| 341 d.1. 2.5 | KNR 2-20 0404-01 | Regulacja instalacji wentylacji i klimatyzacji - 2 osoby obsługi | szt.węzłów | 9 | 658.45 | 5926.05 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|---------------------------------|--|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.2. 6 | | Przyłącze wodociągowe | | | | |
| 342 d.1. 2.6 | KNR-W 2-01 0214-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III | m ³ | 11.23 | 19.59 | 220.00 |
| 343 d.1. 2.6 | KNR 2-01 0322-07 | Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) | m ² | 26.31 | 10.50 | 276.26 |
| 344 d.1. 2.6 | KNR-W 2-18 0511-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | 0.70 | 245.16 | 171.61 |
| 345 d.1. 2.6 | KNR-W 2-18 0511-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | 0.70 | 245.16 | 171.61 |
| 346 d.1. 2.6 | KNR-W 2-18 0511-04 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm | m ³ | 1.754 | 220.27 | 386.35 |
| 347 d.1. 2.6 | KNR 2-01 0213-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 3.154 | 43.99 | 138.74 |
| 348 d.1. 2.6 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 | m ³ | 3.15 | 14.83 | 46.71 |
| 349 d.1. 2.6 | KNR-W 2-01 0312-0201 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV | m ³ | 8.08 | 55.34 | 447.15 |
| 350 d.1. 2.6 | kalk. własna | Przesianie gruntu istniejącego | m ³ | 8.08 | 5.60 | 45.25 |
| 351 d.1. 2.6 | KNR-W 2-01 0208-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 3.15 | 52.25 | 164.59 |
| 352 d.1. 2.6 | KNR-W 2-18 0213-03 | Opaska do nawierzchni pod ciśnieniem, żeliwna do rur PE i PVC z gwintem wewnętrznym de100/dn50 | kpl. | 1 | 1082.82 | 1082.82 |
| 353 d.1. 2.6 | KNR-W 2-18 0213-01 | Zasuwy typu"E" z obudową o śr.50-65 mm montowane na rurociągach PVC i PE | kpl. | 1 | 1773.98 | 1773.98 |
| 354 d.1. 2.6 | KNR-W 2-18 0109-01 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm | m | 11.20 | 92.68 | 1038.02 |
| 355 d.1. 2.6 | KNR-W 2-18 0110-01 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 63 mm | złącz. | 5 | 120.66 | 603.30 |
| 356 d.1. 2.6 | KNR-W 2-18 0109-03 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm | m | 2.5 | 127.35 | 318.38 |
| 357 d.1. 2.6 | KNR-W 2-19 0102-01 | Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | 8.77 | 0.34 | 2.98 |
| 358 d.1. 2.6 | KNR 2-18 0802-01 | Próba szczelności sieci wodociągowych z rur azbestowo-cementowych o śr.nom. do 100 mm | prob. | 1 | 2593.53 | 2593.53 |
| 359 d.1. 2.6 | KNR-W 2-18 9909c-03 | Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 150 mm | 10m różn. | -19 | 4.08 | -77.52 |
| 360 d.1. 2.6 | KNR-W 2-18 0707-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm | odc.200m | 1 | 219.96 | 219.96 |
| 361 d.1. 2.6 | KNR-W 2-18 9910-03 | Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 200 | 10m różn. | -19 | 4.08 | -77.52 |
| 362 d.1. 2.6 | KNR-W 2-18 0708-01 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm | odc.200m | 1 | 362.88 | 362.88 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------------------|---|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 363 d.1. 2.6 | KNR-W 2-18 9910-03 | Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 200 | 10m różn. | -19 | 4.08 | -77.52 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------------|---|------------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.2. 7 | | Przyłącze kanalizacji sanitarnej | | | | |
| 364 d.1. 2.7 | KNR 2-31 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 3.20 | 10.52 | 33.66 |
| 365 d.1. 2.7 | KNR 2-31 0815-06 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 18 | 9.43 | 169.74 |
| 366 d.1. 2.7 | KNR 2-31 0802-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm | m ² | 19.92 | 9.67 | 192.63 |
| 367 d.1. 2.7 | KNR 2-31 0802-01 | Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm | m ² | 19.92 | 14.43 | 287.45 |
| 368 d.1. 2.7 | KNR 2-31 0105-05 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | 19.92 | 15.62 | 311.15 |
| 369 d.1. 2.7 | KNR 2-31 0105-06 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 | m ² | 19.92 | 26.23 | 522.50 |
| 370 d.1. 2.7 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 18 | 49.64 | 893.52 |
| 371 d.1. 2.7 | KNR 2-31 0502-03 | Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m ² | 19.92 | 176.11 | 3508.11 |
| 372 d.1. 2.7 | KNR 2-31 0807-03 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m ² | 18 | 62.15 | 1118.70 |
| 373 d.1. 2.7 | KNR 2-31 0802-03 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm | m ² | 18 | 8.94 | 160.92 |
| 374 d.1. 2.7 | KNR 2-31 0802-04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 | m ² | 18 | 4.39 | 79.02 |
| 375 d.1. 2.7 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 18 | 36.46 | 656.28 |
| 376 d.1. 2.7 | KNR 2-31 0111-01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm | m ² | 18 | 26.67 | 480.06 |
| 377 d.1. 2.7 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 18 | 152.36 | 2742.48 |
| 378 d.1. 2.7 | KNR 4-01 0108-19 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km | m ³ | 18 | 246.59 | 4438.62 |
| 379 d.1. 2.7 | KNR-W 2-01 0214-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III | m ³ | 69.41 | 19.59 | 1359.74 |
| 380 d.1. 2.7 | KNR 2-01 0310-03 | Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) | m ³ | 56.796 | 158.98 | 9029.43 |
| 381 d.1. 2.7 | KNR 2-01 0322-07 | Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) | m ² | 357 | 23.49 | 8385.93 |
| 382 d.1. 2.7 | KNR-W 2-18 0511-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | 11.18 | 245.16 | 2740.89 |
| 383 d.1. 2.7 | KNR-W 2-18 0511-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm | m ³ | 14.18 | 230.14 | 3263.39 |
| 384 d.1. 2.7 | KNR-W 2-18 0511-04 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm | m ³ | 23.625 | 220.27 | 5203.88 |
| 385 d.1. 2.7 | KNR 2-01 0213-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 48.985 | 43.99 | 2154.85 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|---------------------------------|--|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 386 d.1. 2.7 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 | m ³ | 48.99 | 14.83 | 726.52 |
| 387 d.1. 2.7 | KNR-W 2-01 0312-0201 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV | m ³ | 74.12 | 55.34 | 4101.80 |
| 388 d.1. 2.7 | kalk. własna | Przesianie gruntu istniejącego | m ³ | 74.12 | 5.60 | 415.07 |
| 389 d.1. 2.7 | KNR-W 2-01 0208-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 52.09 | 52.25 | 2721.70 |
| 390 d.1. 2.7 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV | m ³ | 52.09 | 1.85 | 96.37 |
| 391 d.1. 2.7 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | 106 | 63.50 | 6731.00 |
| 392 d.1. 2.7 | KNR-W 2-18 0109-11 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 250 mm | m | 15.20 | 65.49 | 995.45 |
| 393 d.1. 2.7 | KNR-W 2-18 0408-04 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm | m | 38.29 | 87.50 | 3350.38 |
| 394 d.1. 2.7 | KNR 2-19 0218-01 | Zabezpieczenie istniejącego światłowodu rurą osłonową | zabezp. | 2 | 70.45 | 140.90 |
| 395 d.1. 2.7 | KNR-W 4-01 0607-07 | Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego o grubości warstwy 18 cm | m ² | 28.17 | 69.13 | 1947.39 |
| 396 d.1. 2.7 | KNR-W 4-01 0607-08 | Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 2 | m ² | 28.17 | 7.33 | 206.49 |
| 397 d.1. 2.7 | KNR 2-18 0607-01 | Deskowanie ław fundamentowych - podstawa pod studnię | m ² | 2.25 | 59.75 | 134.44 |
| 398 d.1. 2.7 | KNR 2-18 0609-01 | Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - podstawa pod studnię | m ³ | 0.338 | 97.47 | 32.94 |
| 399 d.1. 2.7 | KNR-W 2-18 0513-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m | stud. | 1 | 4668.72 | 4668.72 |
| 400 d.1. 2.7 | KNR-W 4-01 0208-02 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm | szt. | 1 | 31.75 | 31.75 |
| 401 d.1. 2.7 | KNR-W 2-18 0421-02 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przejście szczelne przez ścianę dla studzienki betonowej | szt | 1 | 160.64 | 160.64 |
| 402 d.1. 2.7 | KNR-W 2-18 0517-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową | szt. | 4 | 1221.04 | 4884.16 |
| 403 d.1. 2.7 | KNR-W 2-18 0421-02 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm | szt | 1 | 22.88 | 22.88 |
| 404 d.1. 2.7 | KNR-W 2-19 0102-01 | Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | 105 | 0.34 | 35.70 |
| 405 d.1. 2.7 | KNR-W 2-18 0706-01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm | odc. -1 prób. | 1 | 476.89 | 476.89 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|---------------------------------|--|------------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.2. 8 | | Instalacja zewnętrznej kanalizacji deszczowej | | | | |
| 406 d.1. 2.8 | KNR 2-31 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 1.8 | 10.52 | 18.94 |
| 407 d.1. 2.8 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 1.8 | 49.64 | 89.35 |
| 408 d.1. 2.8 | KNR 2-31 0807-03 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m ² | 7.44 | 62.15 | 462.40 |
| 409 d.1. 2.8 | KNR 2-31 0802-03 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm | m ² | 7.44 | 8.94 | 66.51 |
| 410 d.1. 2.8 | KNR 2-31 0802-04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 10 | m ² | 7.44 | 8.78 | 65.32 |
| 411 d.1. 2.8 | KNR 2-31 0802-05 | Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamienno- go o grubości 15 cm | m ² | 7.44 | 24.70 | 183.77 |
| 412 d.1. 2.8 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 7.44 | 36.46 | 271.26 |
| 413 d.1. 2.8 | KNR 2-31 0111-01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm | m ² | 7.44 | 26.67 | 198.42 |
| 414 d.1. 2.8 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 7.44 | 152.36 | 1133.56 |
| 415 d.1. 2.8 | KNR 4-01 0108-19 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiroteonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km | m ³ | 0.324 | 246.59 | 79.90 |
| 416 d.1. 2.8 | KNR-W 2-01 0214-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III | m ³ | 177.23 | 19.59 | 3471.94 |
| 417 d.1. 2.8 | KNR 2-01 0310-03 | Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) | m ³ | 19.693 | 72.34 | 1424.59 |
| 418 d.1. 2.8 | KNR 2-01 0322-07 | Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) | m ² | 437.604 | 9.66 | 4227.25 |
| 419 d.1. 2.8 | KNR-W 2-18 0511-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | 18.57 | 204.34 | 3794.59 |
| 420 d.1. 2.8 | KNR-W 2-18 0511-03 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm | m ³ | 32.81 | 193.37 | 6344.47 |
| 421 d.1. 2.8 | KNR-W 2-18 0511-04 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm | m ³ | 41.018 | 192.15 | 7881.61 |
| 422 d.1. 2.8 | KNR 2-01 0213-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 92.398 | 43.99 | 4064.59 |
| 423 d.1. 2.8 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 | m ³ | 92.42 | 14.83 | 1370.59 |
| 424 d.1. 2.8 | KNR-W 2-01 0312-0201 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV | m ³ | 98.42 | 20.41 | 2008.75 |
| 425 d.1. 2.8 | kalk. własna | Przesianie gruntu istniejącego | m ³ | 98.42 | 5.60 | 551.15 |
| 426 d.1. 2.8 | KNR-W 2-01 0208-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 92.40 | 52.25 | 4827.90 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------------------|---|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 427 d.1. 2.8 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV | m ³ | 92.40 | 1.85 | 170.94 |
| 428 d.1. 2.8 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | 144.72 | 73.13 | 10583.37 |
| 429 d.1. 2.8 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | 37.58 | 63.50 | 2386.33 |
| 430 d.1. 2.8 | KNR 2-19 0218-01 | Zabezpieczenie istniejącego gazociągu | zabezp. | 1 | 76.05 | 76.05 |
| 431 d.1. 2.8 | KNR-W 2-18 0421-03 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójnik dn 200/200 | szt | 5 | 59.43 | 297.15 |
| 432 d.1. 2.8 | KNR-W 2-18 0421-02 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - tuleja ochronna długa dn 160 PCV (przejście szczelne przez ścianę dla studzienki betonowej) | szt | 3 | 34.36 | 103.08 |
| 433 d.1. 2.8 | KNR-W 2-18 0513-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m | stud. | 4 | 4668.72 | 18674.88 |
| 434 d.1. 2.8 | KNR-W 2-18 0513-02 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. | [0.5 m] stud. | -15 | 639.01 | -9585.15 |
| 435 d.1. 2.8 | KNR-W 2-18 0517-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową | szt. | 3 | 1221.04 | 3663.12 |
| 436 d.1. 2.8 | KNR-W 2-18 0421-03 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - zwężka kanalizacyjna kielichowa Dn 200/160 mm | szt | 5 | 53.69 | 268.45 |
| 437 d.1. 2.8 | KNR-W 2-18 0421-03 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - tuleja ochronna dn 200 PCV (przejście szczelne przez ścianę dla studni betonowej) | szt | 2 | 36.47 | 72.94 |
| 438 d.1. 2.8 | KNR 2-18 0607-01 | Deskowanie ław fundamentowych - podstawa pod studnię | m ² | 9 | 59.75 | 537.75 |
| 439 d.1. 2.8 | KNR 2-18 0609-01 | Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - podstawa pod studnię | m ³ | 1.35 | 97.47 | 131.58 |
| 440 d.1. 2.8 | KNR 2-15 0211-03 | Osadnik deszczowy żeliwny o średnicy nominalnej 150mm | szt. | 9 | 152.08 | 1368.72 |
| 441 d.1. 2.8 | KNR-W 2-18 0706-02 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm | odc. -1 prób. | 1 | 560.35 | 560.35 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------|--|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.2. 9 | | Dolne źródło ciepła dla pompy solanka-woda | | | | |
| 442 d.1. 2.9 | kalk. własna | Wykonanie 6 odwiertów głębokości 99 m z sondą dwuprzewodową typ PE-HD 100RC SDR17 40x2,4 mm na głębokości 99 m | kpl | 1 | 78400.00 | 78400.00 |
| 443 d.1. 2.9 | KNR-W 2-18 0109-01 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm | m | 100 | 42.61 | 4261.00 |
| 444 d.1. 2.9 | KNR-W 2-18 0109-01 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm | m | 10 | 48.41 | 484.10 |
| 445 d.1. 2.9 | KNR-W 2-18 0517-01 | Studnia rozdzielaczowa geotermalna z rotametrami 6-ścio sekcyjna z zaworami odpowietrzającymi i napelniającymi zabezpieczona przed naporem gruntu i wód gruntowych | kpl | 1 | 6459.61 | 6459.61 |
| 446 d.1. 2.9 | KNR-W 2-15 0503-01 | Pompa układu dolnego źródła ciepła V=4,5 m3/h, H=8,5 mH2O, U= 230V, P=200W, UPMXL 25-125 | kpl | 1 | 91545.27 | 91545.27 |
| 447 d.1. 2.9 | KNR 2-01 0310-03 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) | m ³ | 7.20 | 158.98 | 1144.66 |
| 448 d.1. 2.9 | KNR-W 2-18 0511-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | 0.72 | 245.16 | 176.52 |
| 449 d.1. 2.9 | KNR-W 2-18 0511-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | 0.72 | 245.16 | 176.52 |
| 450 d.1. 2.9 | KNR-W 2-18 0511-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm | m ³ | 1.08 | 230.14 | 248.55 |
| 451 d.1. 2.9 | KNR 2-01 0213-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 2.52 | 43.99 | 110.85 |
| 452 d.1. 2.9 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 | m ³ | 2.52 | 14.83 | 37.37 |
| 453 d.1. 2.9 | KNR-W 2-01 0312-0201 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV | m ³ | 4.68 | 55.34 | 258.99 |
| 454 d.1. 2.9 | kalk. własna | Przesianie gruntu istniejącego | m ³ | 4.68 | 5.60 | 26.21 |
| 455 d.1. 2.9 | KNR-W 2-01 0208-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 2.52 | 52.25 | 131.67 |
| 456 d.1. 2.9 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV | m ³ | 2.52 | 1.85 | 4.66 |
| 457 d.1. 2.9 | KNR-W 4-01 0335-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 1 | 22.68 | 22.68 |
| 458 d.1. 2.9 | KNR-W 4-01 0325-03 | Zamurowanie przebic w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. | szt. | 1 | 34.16 | 34.16 |
| 459 d.1. 2.9 | KNR-W 2-18 0109-04 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm | m | 0.50 | 11.55 | 5.78 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-----------------------------|---|----------------|----------|----------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3 | | Branża budowlana | | | | |
| 1.3.1 | | Roboty ziemne | | | | |
| 460 d.1. 3.1 | kalk. własna | Wytyczenie fundamentów i pomiary powykonawcze | kpl | 1 | 48871.20 | 48871.20 |
| 461 d.1. 3.1 | kalk. własna | Nadzór geologiczny - cztery pobyty na budowie | kpl | 1 | 21631.25 | 21631.25 |
| 462 d.1. 3.1 | KNR 2-01 0216-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II | m ³ | 1042.299 | 149.73 | 156063.43 |
| 463 d.1. 3.1 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 | m ² | 1042.299 | 167.64 | 174731.00 |
| 464 d.1. 3.1 | KNR 2-01 0201-05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 208.460 | 91.33 | 19038.65 |
| 465 d.1. 3.1 | KNR 2-01 0235-02 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV | m ³ | 208.460 | 23.97 | 4996.79 |
| 466 d.1. 3.1 | KNR 2-01 0205-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 89.775 | 160.34 | 14394.52 |
| 467 d.1. 3.1 | KNR 2-01 0235-02 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV | m ³ | 89.775 | 40.42 | 3628.71 |
| 468 d.1. 3.1 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m ³ | 1189.547 | 245.06 | 291510.39 |
| 469 d.1. 3.1 | KNR 2-01 0236-03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | 1189.547 | 19.66 | 23386.49 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-----------------------------|---|------------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3. 2 | | Fundamenty | | | | |
| 470 d.1. 3.2 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m ³ | 58.910 | 695.13 | 40950.11 |
| 471 d.1. 3.2 | KNR 2-02 0202-06 | Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości ponad 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 237.006 | 760.05 | 180136.41 |
| 472 d.1. 3.2 | KNR 2-02 0202-05 | Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 21.354 | 936.91 | 20006.78 |
| 473 d.1. 3.2 | KNR 0-23 2612-01 | Dylatacja ław- przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm | m ² | 1.870 | 430.85 | 805.69 |
| 474 d.1. 3.2 | KNR 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 96.891 | 790.65 | 76606.87 |
| 475 d.1. 3.2 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie | t | 0.657 | 7959.73 | 5229.54 |
| 476 d.1. 3.2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | 13.848 | 8343.98 | 115547.44 |
| 477 d.1. 3.2 | KNR 2-02 0602-07 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | 589.100 | 96.61 | 56912.95 |
| 478 d.1. 3.2 | KNR 2-02 0602-08 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa | m ² | 589.100 | 140.00 | 82474.00 |
| 479 d.1. 3.2 | KNR 2-02 0603-07 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | 385.238 | 61.00 | 23499.52 |
| 480 d.1. 3.2 | KNR 2-02 0603-08 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa | m ² | 385.238 | 41.15 | 15852.54 |
| 481 d.1. 3.2 | KNR 0-23 2612-01 | Przyklejenie płyt polistyrenowych gr. 12 cm | m ² | 86.176 | 184.01 | 15857.25 |
| 482 d.1. 3.2 | KNR 0-23 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | 86.176 | 39.81 | 3430.67 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-----------------------------|---|----------------|---------|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3. 3 | | Podkłady pod posadzki na gruncie | | | | |
| 483 d.1. 3.3 | KNR 2-02 0617-08 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych styropianem gr. 2 cm | m | 262.480 | 14.68 | 3853.21 |
| 484 d.1. 3.3 | KNR 2-02 0616-02 | Izolacje z folii na sucho pozioma - dwie warstwy | m ² | 604.288 | 13.04 | 7879.92 |
| 485 d.1. 3.3 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m ² | 604.288 | 58.46 | 35326.68 |
| 486 d.1. 3.3 | KNR 2-02 0616-01 | Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa | m ² | 604.288 | 7.49 | 4526.12 |
| 487 d.1. 3.3 | KNR 2-02 1102-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko | m ² | 604.288 | 39.28 | 23736.43 |
| 488 d.1. 3.3 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 | m ² | 604.288 | 27.50 | 16617.92 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------------|---|------------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3. 4 | | Ściany nośne zewnętrzne i wewnętrzne | | | | |
| 489 d.1. 3.4 | KNR-W 2-02 0108-01 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm | m ² | 586.066 | 203.02 | 118983.12 |
| 490 d.1. 3.4 | KNR-W 2-02 0108-01 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 18 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm | m ² | 190.360 | 166.19 | 31635.93 |
| 491 d.1. 3.4 | KNR 2-02 0126-01 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt | 17 | 70.31 | 1195.27 |
| 492 d.1. 3.4 | KNR 2-02 0126-02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt | 17 | 97.07 | 1650.19 |
| 493 d.1. 3.4 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | 123 | 79.46 | 9773.58 |
| 494 d.1. 3.4 | KNR 2-02 0122-07 | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych | m | 264 | 107.13 | 28282.32 |
| 495 d.1. 3.4 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m | m ² | 297.696 | 32.28 | 9609.63 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-------------|-------------------------|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3.5 | | Elementy żelbetowe | | | | |
| 496 d.1.3.5 | KNR 2-02 0208-05 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 2.917 | 2730.56 | 7965.04 |
| 497 d.1.3.5 | KNR 2-02 0210-04 | Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 3.727 | 2301.33 | 8577.06 |
| 498 d.1.3.5 | KNR 2-02 0210-05 | Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 0.337 | 2742.33 | 924.17 |
| 499 d.1.3.5 | KNR 2-02 0210-06 | Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 0.075 | 3383.87 | 253.79 |
| 500 d.1.3.5 | KNR 2-02 0302-09 | Budynki z elementów typu bloki żerańskie -wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm | m ³ | 16.875 | 928.69 | 15671.64 |
| 501 d.1.3.5 | KNR 2-02 0216-02 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | 17.55 | 168.24 | 2952.61 |
| 502 d.1.3.5 | KNR 2-02 0216-05 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 | m ² | 17.55 | 24.05 | 422.08 |
| 503 d.1.3.5 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie | t | 0.685 | 7959.73 | 5452.42 |
| 504 d.1.3.5 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | 1.792 | 8245.76 | 14776.40 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------------|--|------------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3. 6 | | Dach D1 - konstrukcja i pokrycie | | | | |
| 505 d.1. 3.6 | KNR 2-02 0401-05 | Wiązary dachowe, stężenia, elemnty montażowe, impregnacja, dostawa i montaż | m ² | 741.00 | 184.10 | 136418.10 |
| 506 d.1. 3.6 | KNR 4-01 0820-03 | Deskowanie dachu | m ² | 735.898 | 69.26 | 50968.30 |
| 507 d.1. 3.6 | KNR 2-02 0501-01 | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jed- nowarstwowo | m ² | 735.898 | 43.76 | 32202.90 |
| 508 d.1. 3.6 | NNRNKB 202 0525-02 | (z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową na rąbek | m ² | 735.898 | 186.05 | 136913.82 |
| 509 d.1. 3.6 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | 153.312 | 105.78 | 16217.34 |
| 510 d.1. 3.6 | KNR 2-02 0508-08 | Rynny dachowe | m | 95.820 | 154.33 | 14787.90 |
| 511 d.1. 3.6 | KNR 2-02 0510-06 | Rury spustowe | m | 29.200 | 81.26 | 2372.79 |
| 512 d.1. 3.6 | KNR 0-15 0526-01 | Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie kon- strukcji nośnej | m | 7.20 | 442.04 | 3182.69 |
| 513 d.1. 3.6 | KNR 0-15 0526-02 | Osadzenie okien w połaci dachowej | szt | 2 | 2946.57 | 5893.14 |
| 514 d.1. 3.6 | KNR 0-15 0526-01 | Ława kominiarska | m | 49.100 | 513.01 | 25188.79 |
| 515 d.1. 3.6 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm | m ² | 5.951 | 210.33 | 1251.67 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-------------|---------------------------|--|----------------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3.7 | | Dach D2 - pokrycie | | | | |
| 516 d.1.3.7 | KNR 2-02 0406-02 | Belka - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ drew. | 0.204 | 3462.11 | 706.27 |
| 517 d.1.3.7 | KNR 2-02 0501-01 | Ułożenie ekrany zabezpieczającego z folii | m ² | 21.642 | 20.01 | 433.06 |
| 518 d.1.3.7 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m ² | 21.642 | 66.81 | 1445.90 |
| 519 d.1.3.7 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m ² | 21.642 | 57.26 | 1239.22 |
| 520 d.1.3.7 | KNR 2-02 0501-01 | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo | m ² | 21.642 | 39.96 | 864.81 |
| 521 d.1.3.7 | KNR 2-02 0501-01 | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo | m ² | 21.642 | 39.96 | 864.81 |
| 522 d.1.3.7 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | 6.493 | 174.07 | 1130.24 |
| 523 d.1.3.7 | KNR 2-02 0508-08 | Rynny dachowe | m | 4 | 154.23 | 616.92 |
| 524 d.1.3.7 | KNR 2-02 0510-06 | Rury spustowe | m | 3 | 81.26 | 243.78 |
| 525 d.1.3.7 | kalk. własna | Daszki nad wejściem 3*1 m | kpl | 2 | 3360.00 | 6720.00 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------------|--|------------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3. 8 | | Ścianki działowe | | | | |
| 526 d.1. 3.8 | KNR 0-16 0155-01 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z blozków SILKA | m ² | 23.240 | 202.92 | 4715.86 |
| 527 d.1. 3.8 | NNRNKB 202 0190-04 | (z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem | m ² | 404.115 | 118.44 | 47863.38 |
| 528 d.1. 3.8 | KNR 2-02 0123-01 | Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/4 ceg. | m ² | 30.360 | 86.79 | 2634.94 |
| 529 d.1. 3.8 | KNR 2-02 0123-02 | Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg. | m ² | 151.200 | 108.04 | 16335.65 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|---|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3. 9 | | Stolarka okienna | | | | |
| 530 d.1. 3.9 | KNR 0-19 1024-11 | Okna i witryny | m ² | (3.9*2.30)* 3+(3.7* 2.30)*1+ (2.7*2.30)* 2+(2.7* 2.30)*2+ (2.0*2.30)* 4+(1.20* 2.30)*2+ (1.8*1.45)* 1+(1.8* 1.45)*2+ (1.2*1.45)* 1+(2.0* 1.45)*1+ (1.0*2.0)*4 = 104.650 | 1172.68 | 122720.96 |
| 531 d.1. 3.9 | KNR 2-02 2103-01 | Parapety z konglomeratu | m | 9.1 | 263.44 | 2397.30 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|-----------------------------------|---|----------------|--|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3. 10 | | Stolarka drzwiowa wewnętrzna i zewnętrzna | | | | |
| 532 d.1. 3.10 | KNR 0-19 1024-08 | Montaż drzwi | m ² | (1.5*2.30)* 2+(1.30* 2.10)*6+ (1.0*2.05)* 1+(1.0* 2.05)*2+ (1.3*2.10)* 1+(1.30* 2.05)*2+ (1.0*2.05)*2 = 41.590 | 3034.21 | 126192.79 |
| 533 d.1. 3.10 | KNR 2-02 1016-02 | Ościeżnice drzwiowe stalowe | szt. | 18 | 485.16 | 8732.88 |
| 534 d.1. 3.10 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne | m ² | 31.600 | 817.10 | 25820.36 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|-----------------------|--|------------------|------------------------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3. 11 | | Posadzki | | | | |
| 535 d.1. 3.11 | KNR-W 2-02 1130-02 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o gruności do 5 mm | m ² | 302.840 | 8.00 | 2422.72 |
| 536 d.1. 3.11 | KNR-W 2-02 1130-01 | Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący | m ² | 302.840 | 7.07 | 2141.08 |
| 537 d.1. 3.11 | KNR 2-02 1112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW | m ² | 333.124 | 173.55 | 57813.67 |
| 538 d.1. 3.11 | KNR 2-02 1118-01 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża | m ² | 279.620 | 16.81 | 4700.41 |
| 539 d.1. 3.11 | NNRNKB 202 2806-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek | m ² | 28.06 | 202.50 | 5682.15 |
| 540 d.1. 3.11 | NNRNKB 202 2805-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek | m ² | 52.140 | 192.46 | 10034.86 |
| 541 d.1. 3.11 | NNRNKB 202 2809-01 | (z.VI) Cokoliki z płytek | m | 29.051 | 59.10 | 1716.91 |
| 542 d.1. 3.11 | NNRNKB 202 2806-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek | m ² | 199.430 | 179.31 | 35759.79 |
| 543 d.1. 3.11 | NNRNKB 202 2809-03 | (z.VI) Cokoliki z płytek | m | 152.702 | 58.62 | 8951.39 |
| 544 d.1. 3.11 | KNR 2-02 1102-04 | Listwy progowe | m | 13.30 | 46.67 | 620.71 |
| 545 d.1. 3.11 | KNR 2-02 1110-04 | Podłoga ażurowa z desek 4/25 mm na legarach 8x10 cm | m ² | 10.65+9.60 = 20.250 | 126.77 | 2567.09 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|-------------------------------|---|------------------|----------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3. 12 | | Tynki wewnętrzne, okładziny, malowanie, sufity podwieszane, ścianki systemowe | | | | |
| 546 d.1. 3.12 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach | m ² | 1086.330 | 47.31 | 51394.27 |
| 547 d.1. 3.12 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m ² | 1086.330 | 6.17 | 6702.66 |
| 548 d.1. 3.12 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m ² | 1086.330 | 54.16 | 58835.63 |
| 549 d.1. 3.12 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem | m ² | 1086.330 | 17.41 | 18913.01 |
| 550 d.1. 3.12 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m ² | 419.340 | 20.53 | 8609.05 |
| 551 d.1. 3.12 | KNR 2-02 0829-03 | Licowanie ścian płytkami | m ² | 419.340 | 240.93 | 101031.59 |
| 552 d.1. 3.12 | KNR 2-02 1215-01 | Kratki | szt. | 33 | 91.56 | 3021.48 |
| 553 d.1. 3.12 | KNR 2-02 2601-08 | Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi -ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem | m | 225.560 | 30.78 | 6942.74 |
| 554 d.1. 3.12 | KNR 2-15 0205-04 | Przewody wentylacyjne z PCW 110 mm | m | 1 | 181.73 | 181.73 |
| 555 d.1. 3.12 | kalk. własna | Sufity podwieszane 60*60 | m ² | 582.47 | 184.80 | 107640.46 |
| 556 d.1. 3.12 | KNR 2-02 2007-04 | Konstrukcje rusztów pod okładziny z wełny | m ² | 591.182 | 171.10 | 101151.24 |
| 557 d.1. 3.12 | KNR 2-02 0501-01 | Ułożenie folii | m ² | 591.182 | 17.46 | 10322.04 |
| 558 d.1. 3.12 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa | m ² | 591.182 | 50.87 | 30073.43 |
| 559 d.1. 3.12 | KNR 2-02 0613-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa | m ² | 591.182 | 49.58 | 29310.80 |
| 560 d.1. 3.12 | KNR 0-15 0526-01 | Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej | m | 7.20 | 117.71 | 847.51 |
| 561 d.1. 3.12 | KNR 0-15 0526-02 | Osadzenie wyłazu ze schodami | szt | 2 | 1787.37 | 3574.74 |
| 562 d.1. 3.12 | KNR 7 0703-01 | Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 | m ² | 37.180 | 832.13 | 30938.59 |
| 563 d.1. 3.12 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach | m ² | 151.200 | 81.33 | 12297.10 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|-------------------------------|--|------------------|--|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3. 13 | | Elewacja | | | | |
| 564 d.1. 3.13 | KNR 0-23 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej | m | 95.320 | 29.22 | 2785.25 |
| 565 d.1. 3.13 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw kleją- cych wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki | m ² | 495.072 | 207.57 | 102762.10 |
| 566 d.1. 3.13 | KNR 0-23 2612-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m ² | 52.325 | 77.38 | 4048.91 |
| 567 d.1. 3.13 | KNR 0-23 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | 241.300 | 27.32 | 6592.32 |
| 568 d.1. 3.13 | KNR 0-33 0128-01 | Malowanie elewacji | m ² | 547.397+ 12.40+ 8.64+7.04+ 2.160 = 577.637 | 27.65 | 15971.66 |
| 569 d.1. 3.13 | kalk. własna | Okładzina ścienna z płyt HPL | m ² | 74.410 | 411.60 | 30627.16 |
| 570 d.1. 3.13 | KNR 2-02 0923-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy | m ² | 2.58 | 52.99 | 136.71 |
| 571 d.1. 3.13 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | 3.640 | 174.07 | 633.61 |
| 572 d.1. 3.13 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m | m ² | 306.432 | 32.28 | 9891.62 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|-----------------|--|-------------|-------|----------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3. 14 | | Wyposażenie technologiczne zaplecza żywieniowego | | | | |
| 573 d.1. 3.14 | kalk. własna | Wyposażenie technologiczne zaplecza żywieniowego | kpl | 1 | 89601.12 | 89601.12 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------------|-----------------------------|--|------------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3. 15 | | Roboty drogowe, place zabaw, zieleni, ogrodzenie, wyposażenie placu zabaw, mała architektura | | | | |
| 1.3. 15.1 | | Parking | | | | |
| 574 d.1. 3.15 .1 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | 244 | 3.10 | 756.40 |
| 575 d.1. 3.15 .1 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 | m ² | 244 | 0.11 | 26.84 |
| 576 d.1. 3.15 .1 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 244 | 1.62 | 395.28 |
| 577 d.1. 3.15 .1 | KNR 2-01 0212-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 109.800 | 58.92 | 6469.42 |
| 578 d.1. 3.15 .1 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 | m ³ | 109.800 | 33.36 | 3662.93 |
| 579 d.1. 3.15 .1 | KNR 2-02 0616-01 | Ułożenie geowłókniny | m ² | 244.00 | 12.22 | 2981.68 |
| 580 d.1. 3.15 .1 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 244 | 14.77 | 3603.88 |
| 581 d.1. 3.15 .1 | KNR 2-31 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 | m ² | 244 | 6.42 | 1566.48 |
| 582 d.1. 3.15 .1 | KNR 2-31 0114-03 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | 244 | 7.59 | 1851.96 |
| 583 d.1. 3.15 .1 | KNR 2-31 0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 | m ² | 244 | 4.65 | 1134.60 |
| 584 d.1. 3.15 .1 | KNR 2-01 0129-03 | Układanie - ekokrata | m ² | 244 | 53.44 | 13039.36 |
| 585 d.1. 3.15 .1 | KNR 2-02 1101-07 | Wypełnienie ekokraty żwirem 2-8 mm | m ³ | 24.40 | 251.20 | 6129.28 |
| 586 d.1. 3.15 .1 | kalk. własna | Znaki pionowe i poziome | kpl | 1 | 1120.00 | 1120.00 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|-----------------------------|---|------------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3. 16 | | Droga pożarowa | | | | |
| 587 d.1. 3.16 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | 332 | 3.10 | 1029.20 |
| 588 d.1. 3.16 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dal- sze 5 cm głębokości Krotność = 4 | m ² | 332 | 0.09 | 29.88 |
| 589 d.1. 3.16 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 332 | 1.62 | 537.84 |
| 590 d.1. 3.16 | KNR 2-01 0212-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowa- nej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 132.800 | 58.92 | 7824.58 |
| 591 d.1. 3.16 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samo- wyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III- IV Krotność = 18 | m ³ | 132.800 | 33.36 | 4430.21 |
| 592 d.1. 3.16 | KNR 2-31 0104-05 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warst- wy po zag. 10 cm | m ² | 132.800 | 4.41 | 585.65 |
| 593 d.1. 3.16 | KNR 2-31 0401-08 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymia- rach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV | m | 126 | 27.90 | 3515.40 |
| 594 d.1. 3.16 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | 7.245 | 848.64 | 6148.40 |
| 595 d.1. 3.16 | KNR 2-31 0402-05 | Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m | m ³ | 2.30 | 16.33 | 37.56 |
| 596 d.1. 3.16 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 126 | 71.01 | 8947.26 |
| 597 d.1. 3.16 | KNR 2-31 0403-08 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łu- kach o promieniu do 40 m | m | 40 | 8.11 | 324.40 |
| 598 d.1. 3.16 | KNR 2-31 0109-01 | Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm | m ² | 332 | 59.29 | 19684.28 |
| 599 d.1. 3.16 | KNR 2-31 0109-02 | Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 | m ² | 332 | 37.87 | 12572.84 |
| 600 d.1. 3.16 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 332 | 134.22 | 44561.04 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|-----------------------------|---|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3. 17 | | Chodnik | | | | |
| 601 d.1. 3.17 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | 780 | 3.10 | 2418.00 |
| 602 d.1. 3.17 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 780 | 1.62 | 1263.60 |
| 603 d.1. 3.17 | KNR 2-01 0212-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 78 | 58.92 | 4595.76 |
| 604 d.1. 3.17 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 | m ³ | 78 | 33.36 | 2602.08 |
| 605 d.1. 3.17 | KNR 2-31 0104-05 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | 780 | 4.41 | 3439.80 |
| 606 d.1. 3.17 | KNR 2-31 0109-01 | Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm | m ² | 780 | 59.29 | 46246.20 |
| 607 d.1. 3.17 | KNR 2-31 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 334 | 52.37 | 17491.58 |
| 608 d.1. 3.17 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 780 | 129.60 | 101088.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|-----------------|--------------------------------------|----------------|--------|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3. 18 | | Wykonanie nawierzchni poliuretanowej | | | | |
| 609 d.1. 3.18 | kalk. własna | Wykonanie nawierzchni poliuretanowej | m ² | 832.00 | 358.40 | 298188.80 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|----------------------|---|------------------|------------------------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3. 19 | | Tereny zielone | | | | |
| 610 d.1. 3.19 | kalk. własna | Wycinka drzew | szt | 7 | 22.68 | 158.76 |
| 611 d.1. 3.19 | KNR 2-01 0109-05 | Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków | ha | 0.030 | 18020.62 | 540.62 |
| 612 d.1. 3.19 | KNR 2-21 0207-02 | Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III | ha | 0.030 | 12562.45 | 376.87 |
| 613 d.1. 3.19 | KNR 2-21 0218-02 | Rozścielenie ziemi | m ³ | 299.100 | 57.02 | 17054.68 |
| 614 d.1. 3.19 | KNR 2-21 0401-05 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na grun- cie kat. III z nawożeniem | m ² | 2991.00 | 7.47 | 22342.77 |
| 615 d.1. 3.19 | KNR 2-21 0302-06 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form natural- nych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m | szt. | 185.00+21 = 206.000 | 80.73 | 16630.38 |
| 616 d.1. 3.19 | KNR 2-21 0701-06 | Pielęgnacja drzew starszych sadzonych z bryłą ko- rzeniową | szt. | 21 | 173.52 | 3643.92 |
| 617 d.1. 3.19 | KNR 2-21 0705-09 | Pielęgnacja kwietników obsadzonych różami | szt. | 185 | 21.02 | 3888.70 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|----------------------|---------------------|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3. 20 | | Ogrodzenie | | | | |
| 618 d.1. 3.20 | KNR 2-02 1803-02 | Ogrodzenie panelowe | m | 404 | 183.31 | 74057.24 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|-----------------------------|--|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3. 21 | | Mała architektura | | | | |
| 619 d.1. 3.21 | KNR 2-21 0601-05 | Fundamenty pod pergole i trejaże z betonu żwirowe- go | m ³ | 3.840 | 1179.44 | 4529.05 |
| 620 d.1. 3.21 | KNR 2-21 0602-06 | Słupy pergoli i trejaży drewniane z krawędziaków osa- dzone na fundamentach | m ³ | 3 | 4603.95 | 13811.85 |
| 621 d.1. 3.21 | KNR 2-21 0603-02 | Konstrukcje wieńczące pergoli i trejaży - oczepty z krawędziaków | m ³ | 3 | 5331.70 | 15995.10 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|-----------------|--------------------------------|-------------|-------|-----------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3. 22 | | Place zabaw | | | | |
| 622 d.1. 3.22 | kalk. własna | Dostawa i montaż - place zabaw | kpl | 1 | 296800.00 | 296800.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|---------------------|--|----------------|---------|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.3. 23 | | Utwardzenie terenu przy Centrum Edukacyjnym | | | | |
| 623 d.1. 3.23 | KNR 2-31 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 17 | 10.52 | 178.84 |
| 624 d.1. 3.23 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m ³ | 0.978 | 160.45 | 156.92 |
| 625 d.1. 3.23 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 1.743 | 99.97 | 174.25 |
| 626 d.1. 3.23 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 | m ³ | 1.743 | 9.75 | 16.99 |
| 627 d.1. 3.23 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | 704 | 3.81 | 2682.24 |
| 628 d.1. 3.23 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 | m ² | 704 | 1.03 | 725.12 |
| 629 d.1. 3.23 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 704 | 1.62 | 1140.48 |
| 630 d.1. 3.23 | KNR 2-01 0212-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 316.800 | 58.92 | 18665.86 |
| 631 d.1. 3.23 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 | m ³ | 316.800 | 33.36 | 10568.45 |
| 632 d.1. 3.23 | KNR 2-31 0401-08 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat. III-IV | m | 147.500 | 27.90 | 4115.25 |
| 633 d.1. 3.23 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | 8.481 | 848.64 | 7197.32 |
| 634 d.1. 3.23 | KNR 2-31 0402-05 | Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m | m ³ | 1.438 | 16.33 | 23.48 |
| 635 d.1. 3.23 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 147.500 | 49.64 | 7321.90 |
| 636 d.1. 3.23 | KNR 2-31 0403-08 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m | m | 25 | 8.11 | 202.75 |
| 637 d.1. 3.23 | KNR 2-02 0616-01 | Ułożenie geowłókniny | m ² | 704 | 9.33 | 6568.32 |
| 638 d.1. 3.23 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 704 | 15.30 | 10771.20 |
| 639 d.1. 3.23 | KNR 2-31 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 | m ² | 704 | 6.62 | 4660.48 |
| 640 d.1. 3.23 | KNR 2-31 0114-03 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | 704 | 7.51 | 5287.04 |
| 641 d.1. 3.23 | KNR 2-31 0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 | m ² | 704 | 4.31 | 3034.24 |
| 642 d.1. 3.23 | KNR 2-01 0129-03 | Układanie płyt ażurowych - ekokrata | m ² | 704 | 67.15 | 47273.60 |
| 643 d.1. 3.23 | KNR 2-02 1101-07 | Wypełnienie geokrat żwirem 2-8 mm | m ³ | 70.40 | 251.20 | 17684.48 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-------------|--------------------|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | | Remont przedszkola | | | | |
| 2.1 | | Usunięcie barier architektonicznych w poziomie parteru | | | | |
| 2.1.1 | | Parter | | | | |
| 644 d.2.1.1 | KNR 4-01 0426-04 | Rozebranie obudowy z płyt GK | m ² | 29.700 | 5.44 | 161.57 |
| 645 d.2.1.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic wraz ze zdjęciem skrzydła o powierzchni do 2 m ² | szt. | 1 | 52.62 | 52.62 |
| 646 d.2.1.1 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | 1.83 | 329.77 | 603.48 |
| 647 d.2.1.1 | KNR 4-01 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m ³ | 2.436 | 391.46 | 953.60 |
| 648 d.2.1.1 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m ² | 58.250 | 8.16 | 475.32 |
| 649 d.2.1.1 | KNR 4-01 0211-03 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach | m ² | 52.650 | 217.73 | 11463.48 |
| 650 d.2.1.1 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 11.234 | 99.97 | 1123.06 |
| 651 d.2.1.1 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 | m ³ | 11.234 | 9.75 | 109.53 |
| 652 d.2.1.1 | KNR 4-01 0422-01 | Podstemplowania stropów z deskowaniem | m | 3.50 | 17.81 | 62.34 |
| 653 d.2.1.1 | KNR 4-01 0422-05 | Rozebranie stemplowań z deskowaniem | m | 3.50 | 8.39 | 29.37 |
| 654 d.2.1.1 | KNR 4-01 0313-02 | Przesklepienie otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek | m ³ | 0.350 | 1107.60 | 387.66 |
| 655 d.2.1.1 | KNR 4-01 0313-04 | Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 1 NP 180 mm | m | 7 | 300.84 | 2105.88 |
| 656 d.2.1.1 | KNR 4-01 0703-03 | Umocowanie siatki tynkarskiej na stopkach bele, bez względu na rodzaj belki - stalowe prefabrykowane | m | 7 | 4.99 | 34.93 |
| 657 d.2.1.1 | KNR 4-01 0703-02 | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciagnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych | m ² | 3.150 | 60.10 | 189.32 |
| 658 d.2.1.1 | KNR 4-01 0303-02 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | 1.89 | 128.05 | 242.01 |
| 659 d.2.1.1 | KNR 4-01 0711-03 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) | m ² | 4.20 | 74.61 | 313.36 |
| 660 d.2.1.1 | KNR 4-01 0708-03 | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm | m | 11.30 | 73.39 | 829.31 |
| 661 d.2.1.1 | KNR 2-02 1101-04 | Zasypanie przestrzeni schodów keramzytem | m ³ | 4.518 | 1015.68 | 4588.84 |
| 662 d.2.1.1 | KNR 4-01 0820-03 | Ułożenie płyt OSB gr. 25 mm na konstrukcji drewnianej | m ² | 58.250 | 86.49 | 5038.04 |
| 663 d.2.1.1 | NNRNKB 202 1124-01 | (z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² Krotność = 0.625 | m ² | 58.250 | 25.60 | 1491.20 |
| 664 d.2.1.1 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m ² | 58.250 | 5.15 | 299.99 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------------|---|------------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 665 d.2. 1.1 | KNR 2-02 1112-05 | Posadzki z wykładzin obiektowych gr. 2 mm | m ² | 64.075 | 297.46 | 19059.75 |
| 666 d.2. 1.1 | KNR 2-02 1112-09 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrze- wanie wykładzin rulonowych | m ² | 64.075 | 6.57 | 420.97 |
| 667 d.2. 1.1 | KNR 2-02 1217-04 | Narożniki ochronne z kątownika preforowanego | m | 21.800 | 159.96 | 3487.13 |
| 668 d.2. 1.1 | NNRNKB 202 0841-01 | (z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG Al PUTZ" wykonywane ręcznie na ścianach | m ² | 113.616 | 97.94 | 11127.55 |
| 669 d.2. 1.1 | NNRNKB 202 0841-02 | (z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na stropach - wyrównanie sufitów | m ² | 52.650 | 98.76 | 5199.71 |
| 670 d.2. 1.1 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pozio- me | m ² | 52.650 | 5.15 | 271.15 |
| 671 d.2. 1.1 | KNR 2-02 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku | m ² | 52.650 | 81.43 | 4287.29 |
| 672 d.2. 1.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie piono- we | m ² | 113.616 | 6.17 | 701.01 |
| 673 d.2. 1.1 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m ² | 113.616 | 81.21 | 9226.76 |
| 674 d.2. 1.1 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierz- chni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowa- niem | m ² | 166.266 | 17.41 | 2894.69 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------------|-------------------------------|---|------------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.2 | | Wydzielenie dwóch pomieszczeń pomocniczych w piwnicy | | | | |
| 675 d.2. 2 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | 2 | 52.62 | 105.24 |
| 676 d.2. 2 | KNR 4-01 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m ³ | 0.923 | 391.46 | 361.32 |
| 677 d.2. 2 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | 5.5 | 329.77 | 1813.74 |
| 678 d.2. 2 | KNR 4-01 0701-11 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 | m ² | 74.527 | 24.49 | 1825.17 |
| 679 d.2. 2 | KNR 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 | m ² | 112.970 | 14.97 | 1691.16 |
| 680 d.2. 2 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 12.448 | 99.97 | 1244.43 |
| 681 d.2. 2 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km | m ³ | 12.448 | 2.44 | 30.37 |
| 682 d.2. 2 | KNR 4-01 0303-02 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | 2.10 | 128.05 | 268.91 |
| 683 d.2. 2 | KNR 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami | m ³ | 1.050 | 782.94 | 822.09 |
| 684 d.2. 2 | KNR 4-01 0313-03 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek | m ³ | 0.150 | 1093.41 | 164.01 |
| 685 d.2. 2 | KNR 4-01 0313-04 | Dostarczenie obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm | m | 2.4 | 360.53 | 865.27 |
| 686 d.2. 2 | KNR 4-01 0703-03 | Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek | m | 2.4 | 4.99 | 11.98 |
| 687 d.2. 2 | KNR 4-01 0704-01 | Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową | m ² | 1.20 | 12.70 | 15.24 |
| 688 d.2. 2 | KNR 2-02 1016-01 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane | szt. | 1 | 517.43 | 517.43 |
| 689 d.2. 2 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne laminowane jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną | m ² | 1.6 | 587.20 | 939.52 |
| 690 d.2. 2 | KNR 2-02 0804-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach | m ² | 74.527 | 82.55 | 6152.20 |
| 691 d.2. 2 | KNR 2-02 0804-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach | m ² | 112.970 | 82.31 | 9298.56 |
| 692 d.2. 2 | KNR 2-02 1217-04 | Narożniki ochrone z kątownika prforowanego | m | 52.80 | 159.96 | 8445.89 |
| 693 d.2. 2 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m ² | 74.527 | 5.15 | 383.81 |
| 694 d.2. 2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe | m ² | 112.970 | 6.17 | 697.02 |
| 695 d.2. 2 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | 187.497 | 16.21 | 3039.33 |
| 696 d.2. 2 | kalk. własna | Naprawa ściany od strony zaplecza żywieniowego | kpl | 1 | 1680.00 | 1680.00 |
| 697 d.2. 2 | KNR 2-02 1102-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko | m ² | 74.527 | 39.07 | 2911.77 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------------|-------------------------------|---|------------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 698 d.2. 2 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy ce- mentowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubo- ści o 10 mm Krotność = 2 | m ² | 74.527 | 13.75 | 1024.75 |
| 699 d.2. 2 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pozio- me | m ² | 74.527 | 5.15 | 383.81 |
| 700 d.2. 2 | KNR 2-02 1118-08 | Posadzki płytkowe | m ² | 74.527 | 199.08 | 14836.84 |
| 701 d.2. 2 | KNR 2-02 1120-01 | Cokoliki płytkowe | m | 81.980 | 14.45 | 1184.61 |
| 702 d.2. 2 | KNR-W 2-17 0156-01 | Nawietrzaki okienne | szt. | 4 | 266.49 | 1065.96 |
| 703 d.2. 2 | KNR-W 2-17 0102-02 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokąt- ne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 55 % | m ² | 16.20 | 472.60 | 7656.12 |
| 704 d.2. 2 | KNR 4-01 0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 1 | 16.33 | 16.33 |
| 705 d.2. 2 | KNR 4-01 0333-11 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 2 | 66.68 | 133.36 |
| 706 d.2. 2 | kalk. własna | Przejście kanałów przez dach z uszczelnieniem | szt. | 2 | 336.00 | 672.00 |
| 707 d.2. 2 | KNR-W 2-17 0138-01 | Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych | szt. | 2 | 127.62 | 255.24 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------------|-------------------------------|---|------------------|----------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.3 | | Wymiana pokrycia dachowego | | | | |
| 708 d.2. 3 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użyt- ku | m | 92.80 | 6.80 | 631.04 |
| 709 d.2. 3 | KNR 4-01 0535-02 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadają- cej się do użytku | m ² | 487.380 | 5.44 | 2651.35 |
| 710 d.2. 3 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadają- cej się do użytku | m ² | 97.476 | 13.61 | 1326.65 |
| 711 d.2. 3 | kalk. własna | Demontaż ekranu zabezpieczającego z folii | m ² | 487.380 | 11.34 | 5526.89 |
| 712 d.2. 3 | KNR 4-01 0414-08 | Wymiana łączenia dachu | m ² | 487.380 | 26.88 | 13100.77 |
| 713 d.2. 3 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 22.470 | 99.97 | 2246.33 |
| 714 d.2. 3 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 | m ³ | 22.470 | 9.75 | 219.08 |
| 715 d.2. 3 | KNR 4-01 0413-01 | Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie de- sek grub. 32 mm | m | 1 | 285.38 | 285.38 |
| 716 d.2. 3 | KNR 4-01 0413-02 | Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie de- sek grub. 32 mm | m | 3 | 661.47 | 1984.41 |
| 717 d.2. 3 | KNR 2-02 0501-01 | Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membrany dachowej | m ² | 487.380 | 22.67 | 11048.90 |
| 718 d.2. 3 | KNR 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceramiczna | m ² | 487.380 | 350.46 | 170807.19 |
| 719 d.2. 3 | KNR 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów blachą powlekaną | m ² | 25.500 | 333.64 | 8507.82 |
| 720 d.2. 3 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | 97.476 | 174.07 | 16967.65 |
| 721 d.2. 3 | KNR 2-02 0508-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm | m | 92.800 | 144.84 | 13441.15 |
| 722 d.2. 3 | kalk. własna | Podłączenie rynien do rur spustowych | kpl | 4 | 45.36 | 181.44 |
| 723 d.2. 3 | KNR 0-15 0526-01 | Wykonanie konstrukcji nośnej | m | 8 | 117.71 | 941.68 |
| 724 d.2. 3 | KNR 0-15 0526-02 | Osadzenie okien w połaci dachowej | szt | 1 | 2492.97 | 2492.97 |
| 725 d.2. 3 | KNR 2-02 0513-05 | Bariery śniegowe | szt. | 89.400 | 516.69 | 46192.09 |
| 726 d.2. 3 | KNR 2-02 0510-04 | Montaż - ławy kominiarskie | m | 9.7 | 511.15 | 4958.16 |
| 727 d.2. 3 | KNR 4-01 0322-03 | Stopnie kominiarskie | szt. | 70 | 408.41 | 28588.70 |
| 728 d.2. 3 | KNR 2-02 1604-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m | m ² | 1055.420 | 38.19 | 40306.49 |
| 729 d.2. 3 | kalk. własna | Czas pracy rusztowań | m-g | 517.427 | 45.36 | 23470.49 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------------|---------------------|---|--------------|--|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.4 | | Wymiana okien na okna PCV o współczynniku $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ | | | | |
| 730 d.2. 4 | KNR 0-19 0929-05 | Wymiana okien | m^2 | $(0.6*0.8)*2+$ $(1.0*1.35)*$ $1+(1.35*$ $1.35)*16+$ $(1.75*1.35)*$ $1+(1.35*$ $1.83)*19+$ $(1.75*1.83)*$ $1+(1.35*$ $2.35)*19+$ $(1.75*1.83)*$ $1+(1.65*$ $4.44)*1 =$ 154.781 | 1396.68 | 216179.53 |
| 731 d.2. 4 | KNR 4-01 0108-01 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II | m^3 | 15.581 | 143.55 | 2236.65 |
| 732 d.2. 4 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 | m^3 | 15.581 | 9.75 | 151.91 |
| 733 d.2. 4 | KNR 0-19 0931-08 | Wymiana drzwi | m^2 | $1.8*2.20 =$ 3.960 | 4057.63 | 16068.21 |
| 734 d.2. 4 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m^3 | 0.396 | 99.97 | 39.59 |
| 735 d.2. 4 | KNR 4-01 0108-02 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III Krotność = 4 | m^3 | 0.396 | 710.30 | 281.28 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------------|-------------------------------|---|------------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.5 | | Docieplenie ścian zewnętrznych | | | | |
| 736 d.2. 5 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m ² | 20 | 62.60 | 1252.00 |
| 737 d.2. 5 | KNR 4-01 0354-15 | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspor- nika stalowego | szt. | 10 | 8.62 | 86.20 |
| 738 d.2. 5 | KNR 4-02 0410-01 | Demontaż czerpni i żaluzji | kpl. | 2 | 100.25 | 200.50 |
| 739 d.2. 5 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych | m | 48 | 4.99 | 239.52 |
| 740 d.2. 5 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników stalowych | m | 108.90 | 30.84 | 3358.48 |
| 741 d.2. 5 | KNR 4-01 0316-01 | Uzupełnienie ścian z kamienia o grubości do 30 cm | m ³ | 0.900 | 1399.02 | 1259.12 |
| 742 d.2. 5 | kalk. własna | Oczyszczenie cokołu kamiennego | m ³ | 46.331 | 54.43 | 2521.80 |
| 743 d.2. 5 | KNR 2-02 0921-02 | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian | m ² | 20 | 284.31 | 5686.20 |
| 744 d.2. 5 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie me- todą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmy- cie | m ² | 730.132 | 12.34 | 9009.83 |
| 745 d.2. 5 | KNR 0-23 2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie me- todą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT | m ² | 730.132 | 5.29 | 3862.40 |
| 746 d.2. 5 | KNR 0-23 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej | m | 82.060 | 29.22 | 2397.79 |
| 747 d.2. 5 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw kleją- cych wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki | m ² | 730.132 | 213.07 | 155569.23 |
| 748 d.2. 5 | KNR 0-23 2612-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m ² | 98.949 | 124.10 | 12279.57 |
| 749 d.2. 5 | KNR 0-23 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | 367.390 | 27.32 | 10037.09 |
| 750 d.2. 5 | kalk. własna | Odtworzenie elementów ozdobnych (nad głównym wejściem) oraz napisów | kpl | 1 | 3360.00 | 3360.00 |
| 751 d.2. 5 | KNR 0-23 2614-07 | Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu pły- tami styropianowymi - system STOPTER - przy uży- ciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki | m ² | 116.220 | 286.65 | 33314.46 |
| 752 d.2. 5 | KNR 0-33 0124-02 | Bonie | m ² | 109.200 | 86.91 | 9490.57 |
| 753 d.2. 5 | KNR 0-14 2011-03 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 100 - 01 | m ² | 16.200 | 250.03 | 4050.49 |
| 754 d.2. 5 | KNR 0-33 0128-01 | Malowanie elewacji | m ² | 945.301 | 27.65 | 26137.57 |
| 755 d.2. 5 | KNR 2-02 0925-01 | Oslony okien i drzwi folią polietylenową | m ² | 176.778 | 19.11 | 3378.23 |
| 756 d.2. 5 | KNR 2-02 0923-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy | m ² | 27.480 | 52.99 | 1456.17 |
| 757 d.2. 5 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | 43.88 | 174.07 | 7638.19 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------------------|-----------------------------|---|----------------|---------|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 758 d.2. 5 | KNR 2-02 0510-03 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm | m | 48 | 78.01 | 3744.48 |
| 759 d.2. 5 | KNR 2-02 1604-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m | m ² | 942.260 | 33.99 | 32027.42 |
| 760 d.2. 5 | kalk. własna | Czas pracy rusztowania | m-g | 911.917 | 45.36 | 41364.56 |
| 761 d.2. 5 | kalk. własna | Dostawa i pomowny montaż tablicy administracyjnej i daszku | kpl | 1 | 453.60 | 453.60 |
| 762 d.2. 5 | kalk. własna | Dostawa i montaż - daszek poliwęglanu nad wejściem do piwnicy | kpl | 1 | 5040.00 | 5040.00 |
| 763 d.2. 5 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 2 | 99.97 | 199.94 |
| 764 d.2. 5 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 | m ³ | 2 | 9.75 | 19.50 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-----------------|----------------------------|-------------|-------|-----------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.6 | | Wyposażenie technologiczne | | | | |
| 2.6.1 | | Wyposażenie | | | | |
| 765 d.2. 6.1 | kalk. własna | Wyposażenie technologiczne | kpl | 1 | 212845.19 | 212845.19 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-----------------------------|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.6. 2 | | Piwnica - pomieszczenie 03 | | | | |
| 766 d.2. 6.2 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | 12.060 | 41.73 | 503.26 |
| 767 d.2. 6.2 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek | m ² | 29.220 | 62.60 | 1829.17 |
| 768 d.2. 6.2 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 1.238 | 99.97 | 123.76 |
| 769 d.2. 6.2 | KNR 4-01 0108-02 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III Krotność = 4 | m ³ | 1.238 | 710.30 | 879.35 |
| 770 d.2. 6.2 | KNR 2-02 1118-01 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża | m ² | 12.06 | 16.81 | 202.73 |
| 771 d.2. 6.2 | KNR 2-02 1118-09 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, układane na klej metodą kombinowaną | m ² | 12.06 | 199.70 | 2408.38 |
| 772 d.2. 6.2 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m ² | 29.220 | 20.53 | 599.89 |
| 773 d.2. 6.2 | KNR 2-02 0829-07 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną | m ² | 29.220 | 201.95 | 5900.98 |
| 774 d.2. 6.2 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | 12.060 | 16.21 | 195.49 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-----------------------------|---|------------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.6. 3 | | Parter - pomieszczenie 3, 4A, 4B, 5, 6A, 7 | | | | |
| 775 d.2. 6.3 | KNR 4-01 0354-03 | Wykucie z muru | szt. | 1 | 38.56 | 38.56 |
| 776 d.2. 6.3 | KNR 4-01 0329-02 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m ² | 0.350 | 48.99 | 17.15 |
| 777 d.2. 6.3 | KNR 0-19 1023-04 | Montaż okna podawczego z roletą | m ² | 1.150 | 4126.90 | 4745.94 |
| 778 d.2. 6.3 | kalk. własna | Naprawa ściany w pomieszczeniu 6A po obsadzeniu okna podawczego | kpl | 1 | 1680.00 | 1680.00 |
| 779 d.2. 6.3 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | 61.570 | 41.73 | 2569.32 |
| 780 d.2. 6.3 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m ² | 203.904 | 62.60 | 12764.39 |
| 781 d.2. 6.3 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 8.086 | 99.97 | 808.36 |
| 782 d.2. 6.3 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 | m ³ | 8.086 | 9.75 | 78.84 |
| 783 d.2. 6.3 | KNR 2-02 1118-01 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża | m ² | 61.570 | 16.81 | 1034.99 |
| 784 d.2. 6.3 | KNR 2-02 1118-09 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną | m ² | 61.570 | 199.70 | 12295.53 |
| 785 d.2. 6.3 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża | m ² | 203.904 | 20.53 | 4186.15 |
| 786 d.2. 6.3 | KNR 2-02 0829-07 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną | m ² | 203.904 | 201.95 | 41178.41 |
| 787 d.2. 6.3 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | 61.570 | 16.21 | 998.05 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-------------|-------------------------|---|----------------|----------------------------------|----------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.7 | | Budowa schodów terenowych i łącznika zewnętrznego do placu zabaw | | | | |
| 2.7.1 | | Schody zewnętrzne, pojazdy | | | | |
| 788 d.2.7.1 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm | m ³ | 7.620 | 733.92 | 5592.47 |
| 789 d.2.7.1 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 8.077 | 99.97 | 807.46 |
| 790 d.2.7.1 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 | m ³ | 8.077 | 9.75 | 78.75 |
| 791 d.2.7.1 | KNR 2-02 0218-01 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 6.156 | 1490.70 | 9176.75 |
| 792 d.2.7.1 | KNR 2-02 1118-08 | Okładziny schodów | m ² | 14.325+ 5.11+6.24 = 25.675 | 151.55 | 3891.05 |
| 793 d.2.7.1 | kalk. własna | Podjazd stalowy 480x120 cm wraz z balustradami dla osób niepełnosprawnych | kpl | 1 | 16800.00 | 16800.00 |
| 794 d.2.7.1 | KNR 2-02 0617-07 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych styropianem gr. 2 cm | m | 2 | 24.65 | 49.30 |
| 795 d.2.7.1 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m ³ | 1.398 | 251.20 | 351.18 |
| 796 d.2.7.1 | KNR 2-02 0218-01 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 13.980 | 1490.70 | 20839.99 |
| 797 d.2.7.1 | KNR 2-02 0218-06 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8 | m ² | 13.980 | 57.92 | 809.72 |
| 798 d.2.7.1 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | 0.07 | 8473.58 | 593.15 |
| 799 d.2.7.1 | KNR 2-02 1208-01 | Balustrady ze stali nierdzewnej | m | 21.5 | 1469.25 | 31588.88 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-----------------------------|---|------------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.7. 2 | | Mur oporowy | | | | |
| 800 d.2. 7.2 | KNR 2-01 0301-02 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) | m ³ | 64.080 | 157.98 | 10123.36 |
| 801 d.2. 7.2 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 | m ³ | 64.080 | 14.83 | 950.31 |
| 802 d.2. 7.2 | KNR 2-01 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | 38.804 | 2.74 | 106.32 |
| 803 d.2. 7.2 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | 38.804 | 14.65 | 568.48 |
| 804 d.2. 7.2 | KNR 2-02 0238-01 | Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 7.120 | 731.48 | 5208.14 |
| 805 d.2. 7.2 | KNR 2-02 0239-01 | Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 10 cm - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 11.392 | 3213.18 | 36604.55 |
| 806 d.2. 7.2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | 0.761 | 8245.76 | 6275.02 |
| 807 d.2. 7.2 | KNR 2-02 0904-01 | Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) | m ² | 28.480 | 79.40 | 2261.31 |
| 808 d.2. 7.2 | KNR 2-02 0602-07 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | 28.480 | 56.60 | 1611.97 |
| 809 d.2. 7.2 | KNR 2-02 0602-08 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa | m ² | 28.480 | 38.93 | 1108.73 |
| 810 d.2. 7.2 | KNR 2-02 0603-07 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | 92.560 | 61.00 | 5646.16 |
| 811 d.2. 7.2 | KNR 2-02 0603-08 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa | m ² | 92.560 | 41.15 | 3808.84 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-----------------------------|---|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.7. 3 | | Kładka żelbetowa | | | | |
| 812 d.2. 7.3 | KNR 2-01 0301-02 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) | m ³ | 67.419 | 157.98 | 10650.85 |
| 813 d.2. 7.3 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 | m ³ | 67.419 | 14.83 | 999.82 |
| 814 d.2. 7.3 | KNR 2-01 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | 67.419 | 55.66 | 3752.54 |
| 815 d.2. 7.3 | KNR 2-01 0236-01 | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | 67.419 | 14.65 | 987.69 |
| 816 d.2. 7.3 | KNR 2-10 0802-03 | Opuszczanie studni z kręgów żelbetowych o śr. 1 m w gruntach suchych lub wilgotnych kat.III przy głębok.do 5.0 m | m | 6.60 | 1297.27 | 8561.98 |
| 817 d.2. 7.3 | KNR 2-10 0808-07 | Wypełnienie piaskiem studni z kręgów o śr. 1.0 m | m | 4.80 | 116.96 | 561.41 |
| 818 d.2. 7.3 | KNR 2-10 0808-01 | Wypełnienie betonem na sucho studni z kręgów o śr. 1.0 m | m | 1.80 | 454.27 | 817.69 |
| 819 d.2. 7.3 | KNR 2-02 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 0.175 | 721.72 | 126.30 |
| 820 d.2. 7.3 | KNR 2-02 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 1.802 | 664.46 | 1197.36 |
| 821 d.2. 7.3 | KNR 2-02 0208-01 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 1.347 | 1035.49 | 1394.81 |
| 822 d.2. 7.3 | KNR 2-02 0210-01 | Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | 1.250 | 1243.53 | 1554.41 |
| 823 d.2. 7.3 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m ³ | 0.313 | 589.86 | 184.63 |
| 824 d.2. 7.3 | KNR 2-02 0216-01 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 1.875 | m ² | 27.025 | 225.67 | 6098.73 |
| 825 d.2. 7.3 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie | t | 0.104 | 7959.74 | 827.81 |
| 826 d.2. 7.3 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane | t | 0.878 | 8245.76 | 7239.78 |
| 827 d.2. 7.3 | KNR 2-02 0617-07 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych styropianem gr. 2 cm | m | 3 | 24.65 | 73.95 |
| 828 d.2. 7.3 | KNR 2-02 0602-07 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | 4.790 | 56.60 | 271.11 |
| 829 d.2. 7.3 | KNR 2-02 0602-08 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa | m ² | 4.790 | 38.93 | 186.47 |
| 830 d.2. 7.3 | KNR 2-02 0603-07 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | 32.289 | 61.00 | 1969.63 |
| 831 d.2. 7.3 | KNR 2-02 0603-08 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa | m ² | 37.289 | 41.15 | 1534.44 |
| 832 d.2. 7.3 | KNR 2-02 0604-03 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej | m ² | 27.025 | 47.41 | 1281.26 |
| 833 d.2. 7.3 | KNR 6 0502-02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 27.025 | 150.69 | 4072.40 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 834 d.2. 7.3 | KNR 2-02 1208-01 | Balustrada ze stali nierdzewnej | m | 20 | 1810.29 | 36205.80 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-----------------------------|---|------------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.8 | | Zagospodarowanie terenu | | | | |
| 2.8. | | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1 | | | | | | |
| 835 d.2. 8.1 | KNR 2-31 0806-04 | Rozebranie kostki i nawierzchni asfaltowej | m ² | 484.00 | 17.53 | 8484.52 |
| 836 d.2. 8.1 | KNR 2-31 0801-03 | Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm | m ² | 484.00 | 30.05 | 14544.20 |
| 837 d.2. 8.1 | KNR 4-04 0804-01 | Rozebranie ogrodzenia, bram i furtki z kształtowników stalowych | m | 55 | 16.95 | 932.25 |
| 838 d.2. 8.1 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 96.800 | 99.97 | 9677.10 |
| 839 d.2. 8.1 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 | m ³ | 96.800 | 9.75 | 943.80 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|----------------------|---|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.8. 2 | | Chodniki | | | | |
| 840 d.2. 8.2 | KNNR 6 0101- 07 | Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników | m ² | 109 | 12.51 | 1363.59 |
| 841 d.2. 8.2 | KNR 4-01 0108-06 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III | m ³ | 10.90 | 123.08 | 1341.57 |
| 842 d.2. 8.2 | KNR 4-01 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 | m ³ | 10.90 | 14.63 | 159.47 |
| 843 d.2. 8.2 | KNNR 6 0103- 01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | 109 | 7.23 | 788.07 |
| 844 d.2. 8.2 | KNNR 6 0404- 01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 30 | 58.23 | 1746.90 |
| 845 d.2. 8.2 | KNNR 6 0104- 01 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm | m ² | 109 | 9.81 | 1069.29 |
| 846 d.2. 8.2 | KNNR 6 0502- 02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 109 | 132.55 | 14447.95 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|----------------------|--|------------------|---------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.8. 3 | | Dojazdy i parkingi | | | | |
| 847 d.2. 8.3 | KNNR 6 0101- 03 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w grun- cie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | m ² | 762.700 | 2.86 | 2181.32 |
| 848 d.2. 8.3 | KNNR 4-01 0108-06 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III | m ³ | 228.810 | 123.08 | 28161.93 |
| 849 d.2. 8.3 | KNNR 4-01 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 | m ³ | 228.810 | 14.63 | 3347.49 |
| 850 d.2. 8.3 | KNNR 6 0103- 03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni | m ² | 762.700 | 1.58 | 1205.07 |
| 851 d.2. 8.3 | KNNR 6 0403- 03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce ce- mentowo-piaskowej | m | 52 | 77.86 | 4048.72 |
| 852 d.2. 8.3 | KNNR 6 0403- 03 | Palisada betonowa z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 76 | 87.02 | 6613.52 |
| 853 d.2. 8.3 | KNNR 6 0104- 01 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 1.5 | m ² | 762.70 | 14.71 | 11219.32 |
| 854 d.2. 8.3 | KNNR 6 0113- 06 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm | m ² | 762.70 | 31.28 | 23857.26 |
| 855 d.2. 8.3 | KNNR 6 0502- 03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 762.70 | 137.22 | 104657.69 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-----------------------------|--|------------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.8. 4 | | Trawniki | | | | |
| 856 d.2. 8.4 | KNR 2-21 0218-05 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2 | m ³ | 41.780 | 173.76 | 7259.69 |
| 857 d.2. 8.4 | KNR 2-21 0405-05 | Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem | ha | 0.042 | 12980.43 | 545.18 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|----------------------|---|------------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.8. 5 | | Ogrodzenie | | | | |
| 858 d.2. 8.5 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie me- todą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmy- cie | m ² | 32.060 | 12.34 | 395.62 |
| 859 d.2. 8.5 | KNR 0-23 2611-02 | Przygotowanie starego podłoża | m ² | 32.060 | 5.29 | 169.60 |
| 860 d.2. 8.5 | KNR 2-02 0829-01 | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie pod- łoża | m ² | 32.060 | 20.53 | 658.19 |
| 861 d.2. 8.5 | KNR 2-02 0921-02 | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian | m ² | 32.060 | 284.31 | 9114.98 |
| 862 d.2. 8.5 | KNR 2-02 1802-02 | Ogrodzenie - przęsła ażurowe ze stali kutej | m | 45.8 | 278.00 | 12732.40 |
| 863 d.2. 8.5 | KNR 2-02 1808-01 | Bramy wjazdowe ze stali kutej o szerokości 4 m i furt- ka o szerokości 120 cm | kpl. | 3 | 6524.20 | 19572.60 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-------------|--------------------|--|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.9 | | Instalacja wewnętrzna wod-kan i wentylacji mechanicznej i klimatyzacji | | | | |
| 2.9.1 | | Prace remontowe | | | | |
| 864 d.2.9.1 | KNR-W 4-02 0132-01 | Wymiana baterii zmywalkowej | szt. | 2 | 333.19 | 666.38 |
| 865 d.2.9.1 | KNR-W 4-02 0219-04 | Przeniesienie stołu roboczego ze zlewem z pom. 4A | szt. | 1 | 77.11 | 77.11 |
| 866 d.2.9.1 | KNR-W 4-02 0219-04 | Przeniesienie istniejącego zlewozmywaka dwukomorowego | szt. | 1 | 77.11 | 77.11 |
| 867 d.2.9.1 | KNR-W 4-02 0224-03 | Wymiana - miska ustępowa ze spłuczką ustępową w pom. 06 | kpl. | 1 | 1230.64 | 1230.64 |
| 868 d.2.9.1 | KNR-W 4-01 0820-08 | Rozebranie okładziny ściennej | m ² | 1.4 | 62.60 | 87.64 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------------|--|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.9. 2 | | Roboty budowlane | | | | |
| 869 d.2. 9.2 | KNR-W 4-01 0335-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 2 | 22.68 | 45.36 |
| 870 d.2. 9.2 | KNR-W 4-01 0325-03 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. | szt. | 2 | 32.52 | 65.04 |
| 871 d.2. 9.2 | KNR-W 4-01 0341-01 | Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 2.5 | 31.75 | 79.38 |
| 872 d.2. 9.2 | KNR-W 4-01 0327-02 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł | m | 2.5 | 25.27 | 63.18 |
| 873 d.2. 9.2 | KNR-W 4-01 0338-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | 14 | 23.59 | 330.26 |
| 874 d.2. 9.2 | KNR-W 4-01 0326-02 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł | m | 14 | 29.35 | 410.90 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------------|--|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.9. 3 | | Armatura czerpalna | | | | |
| 875 d.2. 9.3 | KNR-W 2-15 0137-01 | Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 1 | 314.38 | 314.38 |
| 876 d.2. 9.3 | KNR-W 2-15 0139-01 | Mieszacz natryskowy o śr. nominalnej 15x20 mm | szt. | 1 | 272.22 | 272.22 |
| 877 d.2. 9.3 | KNR-W 2-15 0136-02 | Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | 2 | 49.09 | 98.18 |
| 878 d.2. 9.3 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 2 | 56.43 | 112.86 |
| 879 d.2. 9.3 | KNR-W 2-15 0136-01 | Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 1 | 47.97 | 47.97 |
| 880 d.2. 9.3 | KNR-W 2-15 0116-08 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 1 | 85.62 | 85.62 |
| 881 d.2. 9.3 | KNR-W 2-15 0136-01 | Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | 6 | 47.97 | 287.82 |
| 882 d.2. 9.3 | KNR-W 2-15 0116-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | 6 | 56.43 | 338.58 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|-------------------------------|---|-------------|------------------|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.9. 4 | | Przewody i uzbrojenie | | | | |
| 883 d.2. 9.4 | KNR 0-13 0128-02 | Rurociągi o śr. 25 mm | m | 2 | 37.77 | 75.54 |
| 884 d.2. 9.4 | KNR 0-13 0128-01 | Rurociągi o śr. 20 mm | m | 23 | 32.48 | 747.04 |
| 885 d.2. 9.4 | KNR-W 2-15 0118-05 | Kształtki przejściowe | szt. | 4 | 41.29 | 165.16 |
| 886 d.2. 9.4 | KNR-W 2-15 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | 100 | 2.52 | 252.00 |
| 887 d.2. 9.4 | KNR-W 2-15 0127-03 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) | m | 100 | 4.93 | 493.00 |
| 888 d.2. 9.4 | KNR 0-34 0107-03 | Izolacja rurociągów | m | 2+23 = 25.000 | 26.20 | 655.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------|---------------------------|--|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.9.5 | | Insatalacja kanalizacyjna - prace budowlane | | | | |
| 889 d.2. 9.5 | KNR 4-01 0333-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 4 | 22.68 | 90.72 |
| 890 d.2. 9.5 | KNR 4-01 0323-03 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. | szt. | 4 | 29.80 | 119.20 |
| 891 d.2. 9.5 | KNR-W 4-01 0212-01 | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -skucie posadzek w pomieszczeniach kuchennych pod wymianę wpustów i odprowadzeń liniowych w pomieszczeniach bez ogrzewania podłogowego (warstwa terakoty, wylewki betonowej i styropianu z papą) | m ³ | 1.38 | 625.97 | 863.84 |
| 892 d.2. 9.5 | KNR-W 4-01 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów | m ³ | 0.84 | 190.51 | 160.03 |
| 893 d.2. 9.5 | KNR-W 2-18 0511-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | 0.21 | 151.28 | 31.77 |
| 894 d.2. 9.5 | KNR-W 2-18 0511-04 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm | m ³ | 0.525 | 138.58 | 72.75 |
| 895 d.2. 9.5 | KNR-W 4-01 0207-03 | Zabetonowanie | m | 8.5 | 30.23 | 256.96 |
| 896 d.2. 9.5 | KNR 2-01 0213-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 3.154 | 31.15 | 98.25 |
| 897 d.2. 9.5 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 | m ³ | 3.15 | 14.83 | 46.71 |
| 898 d.2. 9.5 | KNR-W 4-01 0109-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | 2.22 | 150.84 | 334.86 |
| 899 d.2. 9.5 | KNR-W 4-01 0109-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km | m ³ | 2.22 | 2.44 | 5.42 |
| 900 d.2. 9.5 | KNR 4-01 0214-04 | Przygotowanie masy betonowej - beton zwirowy kl. B-20 | m ³ | 1.53 | 140.66 | 215.21 |
| 901 d.2. 9.5 | KNR-W 4-02 0232-06 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm | szt. | 3 | 14.52 | 43.56 |
| 902 d.2. 9.5 | KNR-W 4-02 0232-08 | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm | szt. | 1 | 20.87 | 20.87 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|----------------------------------|--|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.9. 6 | | Instalacja kanalizacyjna | | | | |
| 903 d.2. 9.6 | KNR-W 2-15 0203-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w goto- wych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych | m | 1 | 25.37 | 25.37 |
| 904 d.2. 9.6 | KNR-W 2-18 0109-01/02 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur poliety- lenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 47.25 mm - ekstrapolacja | m | 4.5 | 42.98 | 193.41 |
| 905 d.2. 9.6 | KNR 4-02 0211-06 | Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczel- nieniem pierścieniami gumowymi | szt. | 4 | 126.94 | 507.76 |
| 906 d.2. 9.6 | KNR-W 2-15 0208-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścia- nach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 1.5 | 23.08 | 34.62 |
| 907 d.2. 9.6 | KNR-W 2-15 0208-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścia- nach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 4.5 | 37.13 | 167.09 |
| 908 d.2. 9.6 | KNR-W 2-15 0211-02 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych | podej. | 1 | 84.18 | 84.18 |
| 909 d.2. 9.6 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej. | 1 | 112.66 | 112.66 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-------------|---------------------------|---|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.9.7 | | Przybory kanalizacyjne i uzbrojenie przewodów | | | | |
| 910 d.2.9.7 | KNR-W 4-02 0233-06 | Demontaż istniejącej przepompowni w pom. 03 | szt. | 1 | 19.96 | 19.96 |
| 911 d.2.9.7 | KNR-W 2-15 0228-01 | Montaż - nowa przepompownia | szt. | 1 | 4016.64 | 4016.64 |
| 912 d.2.9.7 | KNR-W 2-15 0216-02 | Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm | szt. | 1 | 324.48 | 324.48 |
| 913 d.2.9.7 | kalk. własna | Odwodnienie liniowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej szer. 70 mm | m | 3.6 | 502.43 | 1808.75 |
| 914 d.2.9.7 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej. | 5 | 68.22 | 341.10 |
| 915 d.2.9.7 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | podej. | 1 | 112.66 | 112.66 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------|----------------------|---|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.9. 8 | | Instalacja wentylacji i klimatyzacji | | | | |
| 916 d.2. 9.8 | kalk. własna | Demontaż okapów wentylacyjnych | szt | 1 | 181.44 | 181.44 |
| 917 d.2. 9.8 | kalk. własna | Demontaż wentylatorów osiowych | szt | 2 | 181.44 | 362.88 |
| 918 d.2. 9.8 | kalk. własna | Demontaż przewodów wentylacyjnych | m | 7 | 181.44 | 1270.08 |
| 919 d.2. 9.8 | kalk. własna | Demontaż wyrzutni dachowej | szt | 2 | 181.44 | 362.88 |
| 920 d.2. 9.8 | kalk. własna | Demontaż centrali wentylacyjnej | szt | 1 | 181.44 | 181.44 |
| 921 d.2. 9.8 | kalk. własna | Demontaż przewodów wentylacyjnych | m | 50 | 54.43 | 2721.50 |
| 922 d.2. 9.8 | kalk. własna | Demontaż (odkręcenie) kratki wentylacyjnych | szt | 12 | 90.72 | 1088.64 |
| 923 d.2. 9.8 | kalk. własna | Demontaż czerpni | szt | 1 | 181.44 | 181.44 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-------------|---------------------------|---|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.9.9 | | Prace budowlane | | | | |
| 924 d.2.9.9 | KNR-W 4-01 0335-09 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 1 | 22.68 | 22.68 |
| 925 d.2.9.9 | KNR-W 4-01 0331-03 | Wykucie otworów w ścianach dla przewodów wentylacyjnych | m ³ | 0.806 | 391.46 | 315.52 |
| 926 d.2.9.9 | KNR-W 4-01 0209-03 | Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm | m ² | 0.54 | 548.86 | 296.38 |
| 927 d.2.9.9 | KNR-W 4-01 0403-01 | Demontaż istniejącej obudowy centrali wentylacyjnej z płyty GK | m ² | 6.6 | 18.14 | 119.72 |
| 928 d.2.9.9 | KNR-W 4-01 0701-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² | m ² | 26.44 | 14.97 | 395.81 |
| 929 d.2.9.9 | KNR-W 4-01 0716-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² | m ² | 26.44 | 81.25 | 2148.25 |
| 930 d.2.9.9 | KNR-W 4-01 0716-04 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m ² | m ² | 6.70 | 78.63 | 526.82 |
| 931 d.2.9.9 | KNR-W 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | 26.44 | 20.46 | 540.96 |
| 932 d.2.9.9 | KNR-W 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | 6.7 | 21.08 | 141.24 |
| 933 d.2.9.9 | KNR-W 2-02 1802-04 | Wydzielenie centrali wentylacyjnej z siatki ogrodzeniowej o wys. 1,6 m i dł. 2,9 m na kształtownikach stalowych 70x70 mm | m | 5.5 | 278.12 | 1529.66 |
| 934 d.2.9.9 | kalk. własna | Kraty stalowe siatkowe o powierzchni ponad 2 m ² otwierane odchylnie | m ² | 3 | 672.00 | 2016.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------|-------------------------|--|----------------|--------|----------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.9.10 | | Ciąg wentylacyjny nawiewny N | | | | |
| 935 d.2.9.10 | KNR 2-17 0320-01 | Centrala wentylacyjna nawiewna z nagrzewnicą i chłodnicą z odparowaniem bezpośrednim o wydajności 2650 m3/f ze sterowaniem | szt. | 1 | 92919.81 | 92919.81 |
| 936 d.2.9.10 | KNR 2-17 0134-01 | Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne 300*150 mm | szt. | 1 | 902.25 | 902.25 |
| 937 d.2.9.10 | KNR 2-17 0138-02 | Kratki wentylacyjne 300*150 mm | szt. | 1 | 334.25 | 334.25 |
| 938 d.2.9.10 | KNR 2-17 0131-03 | Przepustnice jednopłaszczyznowe | szt. | 5 | 817.38 | 4086.90 |
| 939 d.2.9.10 | KNR 2-17 0101-03 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | 0.615 | 332.40 | 204.43 |
| 940 d.2.9.10 | KNR 2-17 0101-04 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | 21.088 | 337.55 | 7118.25 |
| 941 d.2.9.10 | KNR 2-17 0101-05 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | 11.943 | 319.78 | 3819.13 |
| 942 d.2.9.10 | KNR 2-17 0101-06 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | 4.48 | 318.89 | 1428.63 |
| 943 d.2.9.10 | KNR 2-17 0113-03 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | 0.275 | 298.65 | 82.13 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|-----------------------------------|--|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.9. 11 | | Ciąg wentylacyjny nawiewny C | | | | |
| 944 d.2. 9.11 | KNR 2-17 0143-03 | Czerpnie dachowe 60*500 mm | szt. | 1 | 521.37 | 521.37 |
| 945 d.2. 9.11 | KNR 2-17 0101-05 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | 14.36 | 319.78 | 4592.04 |
| 946 d.2. 9.11 | KNR 2-17 0101-06 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | 8.897 | 318.89 | 2837.16 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|-----------------------------|--|------------------|--|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.9. 12 | | Ciąg wentylacyjny wywiewny W | | | | |
| 947 d.2. 9.12 | KNR 2-17 0205-08 | Wentylatory kanałowy wywiewny V=300 m ³ /h o wym. kanału 600x350 mm, L=650 mm z silnikiem trójfazowym | szt. | 1 | 1076.84 | 1076.84 |
| 948 d.2. 9.12 | KNR 2-17 0143-03 | Wyrzutnie dachowe prostokątne 600*350 mm | szt. | 1 | 825.28 | 825.28 |
| 949 d.2. 9.12 | KNR 2-17 0101-04 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | 26.944 | 337.55 | 9094.95 |
| 950 d.2. 9.12 | KNR 2-17 0101-05 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | 1.138 | 319.78 | 363.91 |
| 951 d.2. 9.12 | KNR 2-17 0101-06 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | 16.88 | 318.89 | 5382.86 |
| 952 d.2. 9.12 | KNR 2-17 0119-03 | Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | 0.712 | 345.06 | 245.68 |
| 953 d.2. 9.12 | KNR 2-17 0141-06 | Okapy wentylacyjne | szt. | 5 | 5362.76 | 26813.80 |
| 954 d.2. 9.12 | KNR 0-34 0115-10 | Izolacja rurociągów | m ² | 7.034+ 0.783+ 0.281 = 8.098 | 48.89 | 395.91 |
| 955 d.2. 9.12 | KNR 0-34 0304-03 | Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych | m ² | 0.677+ 52.835+ 27.158+ 15.653 = 96.323 | 42.00 | 4045.57 |
| 956 d.2. 9.12 | KNR 0-34 0403-30 | Izolacja dwuwarstwowa matami | m ² | 17.63 | 88.61 | 1562.19 |
| 957 d.2. 9.12 | KNR 2-16 0601-04 | Płaszcz ochronny z blachy ocynkowanej o grubości 0.55 mm na izolacji ścian bocznych zbiorników o śr.do 2220 mm | m ² | 17.63 | 91.26 | 1608.91 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------|---------------------------|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.9.13 | | Obudowa kanałów wentylacyjnych | | | | |
| 958 d.2. 9.13 | KNR 0-14 2011-01 | Obudowa kanałów wentylacyjnych | m ² | 16.164 | 222.95 | 3603.76 |
| 959 d.2. 9.13 | KNR 2-02 1505-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem | m ² | 16.164 | 30.48 | 492.68 |
| 960 d.2. 9.13 | KNR-W 2-15 0142-03 | Drzwiczki rewizyjne | szt. | 6 | 174.83 | 1048.98 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|-------------------------------|--|-------------|-------|----------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.9. 14 | | Układ chłodniczy do centrali | | | | |
| 961 d.2. 9.14 | KNR 2-17 0206-02 | Jednostka zewnętrzna klimatyzacyjna układu chłodniczego dla centrali wentylacyjnej o mocy 22,4/25,2 kW | szt. | 1 | 44297.15 | 44297.15 |
| 962 d.2. 9.14 | KNR-W 2-15 0411-03 | Elektroniczny zawór rozprężny | szt. | 1 | 469.74 | 469.74 |
| 963 d.2. 9.14 | KNR 7-08 0301-02 | Sterownica kontrolna | ukl. | 1 | 961.85 | 961.85 |
| 964 d.2. 9.14 | KNR 7-08 0301-02 | Sterownik przewodowy standard | ukl. | 1 | 1185.85 | 1185.85 |
| 965 d.2. 9.14 | kalk. własna | Zakup kompletnego systemu chłodniczego z jedną jednostką zewn. elektronicznym zaworem rozprężnym, sterownicą kontrolną i sterownikiem przewodowym | kpl | 1 | 22400.00 | 22400.00 |
| 966 d.2. 9.14 | KNR 0-35 0201-01 | Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 10x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych | m | 14 | 55.83 | 781.62 |
| 967 d.2. 9.14 | KNR 0-35 0201-04 | Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych | m | 14 | 71.71 | 1003.94 |
| 968 d.2. 9.14 | kalk. własna | Zakup czujnika chłodniczego R410A | kpl | 1 | 336.03 | 336.03 |
| 969 d.2. 9.14 | KNR 0-34 0104-03 | Izolacja rurociągów | m | 28 | 27.03 | 756.84 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|-----------------------------|--|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.9. 15 | | Próby i regulacja | | | | |
| 970 d.2. 9.15 | KNR 2-20 0403-01 | Próby instalacji wentylacji i klimatyzacji | szt.węzłów | 8 | 175.44 | 1403.52 |
| 971 d.2. 9.15 | KNR 2-20 0404-01 | Regulacja instalacji wentylacji i klimatyzacji - 2 oso- boy obsługi | szt.węzłów | 8 | 6584.46 | 52675.68 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|-----------------------------|---|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.10 | | Budowa kanałów wentylacyjnych na poziomie parteru i I piętra | | | | |
| 2.10 | | Parter | | | | |
| 972 d.2. 10.1 | KNR 4-01 0333-09 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 1 | 22.68 | 22.68 |
| 973 d.2. 10.1 | KNR 4-01 0208-03 | Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm | szt. | 9 | 64.86 | 583.74 |
| 974 d.2. 10.1 | KNR 2-02 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku | m ² | 9 | 81.43 | 732.87 |
| 975 d.2. 10.1 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m ² | 2 | 81.21 | 162.42 |
| 976 d.2. 10.1 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem | m ² | 11 | 17.41 | 191.51 |
| 977 d.2. 10.1 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | 10 | 116.10 | 1161.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|---------------------|---|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.10 | | I piętro | | | | |
| 978 d.2. 10.2 | KNR 4-01 0333-10 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 4 | 40.37 | 161.48 |
| 979 d.2. 10.2 | KNR 4-01 0208-03 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm | szt. | 24 | 64.86 | 1556.64 |
| 980 d.2. 10.2 | KNR 2-02 0122-07 | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych | m | 35.10 | 107.13 | 3760.26 |
| 981 d.2. 10.2 | KNR 2-02 2004-01 | Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 | m ² | 14.697 | 163.57 | 2403.99 |
| 982 d.2. 10.2 | KNR 2-02 2009-04 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku | m ² | 7 | 81.43 | 570.01 |
| 983 d.2. 10.2 | KNR 2-02 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m ² | 3 | 81.21 | 243.63 |
| 984 d.2. 10.2 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem | m ² | 10 | 17.41 | 174.10 |
| 985 d.2. 10.2 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | 21 | 116.10 | 2438.10 |
| 986 d.2. 10.2 | kalk. własna | Naprawa posadzek po przebicjach | szt. | 24 | 168.02 | 4032.48 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|---------------------------|--|-------------|-------|----------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.11 | | Branża elektryczna | | | | |
| 2.11.1 | | Rozdzielnica główna RG | | | | |
| 987 d.2. 11.1 | KSNR 5 0202-08 | Montaż RG | szt | 1 | 13503.50 | 13503.50 |
| 988 d.2. 11.1 | KSNR 5 0203-01 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg | szt. | 12 | 420.58 | 5046.96 |
| 989 d.2. 11.1 | KNR 5-08 0802-01 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm | szt. | 30 | 2.10 | 63.00 |
| 990 d.2. 11.1 | KNR-W 5-08 0407-04 | Montaż p.poż. | szt | 2 | 183.20 | 366.40 |
| 991 d.2. 11.1 | KNR 5-06 1614-01 | Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach | szt. | 1 | 73.64 | 73.64 |
| 992 d.2. 11.1 | KNR 5-08 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły | szt. | 20 | 4.96 | 99.20 |
| 993 d.2. 11.1 | KNR-W 4-01 0335-03 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej | szt. | 3 | 30.39 | 91.17 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---------------------|---------------------------|---|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.11 | | Instalacja elektryczna kuchni | | | | |
| 994 d.2. 11.2 | KSNR 5 0301-02 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym | m | 25 | 14.93 | 373.25 |
| 995 d.2. 11.2 | KSNR 5 0202-08 | Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 20-50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża | szt | 1 | 5103.50 | 5103.50 |
| 996 d.2. 11.2 | KSNR 5 0203-01 | Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg | szt. | 9 | 420.58 | 3785.22 |
| 997 d.2. 11.2 | KNR 5-08 0802-01 | Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm | szt. | 10 | 2.10 | 21.00 |
| 998 d.2. 11.2 | KNR 5-08 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły | szt. | 10 | 4.96 | 49.60 |
| 999 d.2. 11.2 | KNR-W 4-01 0335-03 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej | szt. | 3 | 30.39 | 91.17 |
| 100 d.2. 11.2 | KSNR 5 0406-01 | Wypusty | wyp. | 30 | 215.68 | 6470.40 |
| 100 d.2. 11.2 | KSNR 5 0301-02 | Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym | m | 100 | 14.93 | 1493.00 |
| 100 d.2. 11.2 | KNR-W 5-08 0309-05 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² | szt. | 20 | 88.04 | 1760.80 |
| 100 d.2. 11.2 | KNR-W 5-08 0309-08 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm ² | szt. | 10 | 89.31 | 893.10 |
| 100 d.2. 11.2 | KNR 5-08 0601-11 | Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły | szt. | 2 | 28.11 | 56.22 |
| 100 d.2. 11.2 | KNR 7-08 0905-02 | Przewody uziemiające z linki | m | 30 | 22.81 | 684.30 |
| 100 d.2. 11.2 | KNR-W 5-08 0620-04 | Montaż na rurach średnicy do 100 mm mostków bocznikujących łączonych na obejmy | szt. | 4 | 117.89 | 471.56 |
| 100 d.2. 11.2 | KNR-W 5-08 0803-03 | Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm ² | szt. | 20 | 1.05 | 21.00 |
| 100 d.2. 11.2 | KNR 7-08 0301-02 | Układy sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym, przepustnicą lub rezystorem | ukl. | 2 | 289.85 | 579.70 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------|-----------------|---------------------------|-------------|-------|----------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.11 | | Instalacja fotowoltaiczna | | | | |
| .3 | | | | | | |
| 100 | | Instalacja fotowoltaiczna | | | | |
| 9 | kalk. własna | | kpl | 1 | 84000.00 | 84000.00 |
| d.2. | | | | | | |
| 11.3 | | | | | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------------|-------------------------------|--|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.11.4 | | Połączenia wyrównawcze | | | | |
| 101 0 d.2. 11.4 | KNR 5-08 0601-11 | Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły | szt. | 4 | 28.11 | 112.44 |
| 101 1 d.2. 11.4 | KNR 7-08 0905-02 | Przewody uziemiające z linki | m | 90 | 22.81 | 2052.90 |
| 101 2 d.2. 11.4 | KNR-W 5-08 0620-04 | Montaż mostków | szt. | 4 | 103.54 | 414.16 |
| 101 3 d.2. 11.4 | KNR-W 5-08 0803-03 | Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm ² | szt. | 20 | 1.05 | 21.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--------------------------|-------------------------------|--|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.11.5 | | Pomiary | | | | |
| 101 4 d.2. 11.5 | KNR 4-03 1202-02 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar. | 12 | 79.83 | 957.96 |
| 101 5 d.2. 11.5 | KNR-W 5-08 0902-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny | pomiar | 30 | 12.70 | 381.00 |
| 101 6 d.2. 11.5 | KNR-W 4-03 1209-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego | prób. | 9 | 12.25 | 110.25 |
| 101 7 d.2. 11.5 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | pomiar | 1 | 28.58 | 28.58 |
| 101 8 d.2. 11.5 | KNR-W 5-08 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar | pomiar | 40 | 19.05 | 762.00 |
| 101 9 d.2. 11.5 | KNR-W 4-03 1201-01 | Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej po tymkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji | przew. | 20 | 1.67 | 33.40 |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----|----------------------|----------------------------------|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3 | | Dostawa i montaż - RÓŻANA (DUŻY) | | | | |
| 102 | | Dostawa i montaż - RÓŻANA (DUŻY) | kpl | 1.00 | 388027.75 | 388027.75 |
| 0 | kalk. własna | | | | | |
| d.3 | | | | | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----|----------------------|----------------------------------|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4 | | Dostawa i montaż - RÓŻANA (MAŁY) | | | | |
| 102 | | Dostawa i montaż - RÓŻANA (MAŁY) | | | | |
| 1 | kalk. własna | | kpl | 1.00 | 117333.08 | 117333.08 |
| d.4 | | | | | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----|----------------------|------------------------------------|------------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5 | | Dostawa i montaż - WOLNOŚCI | | | | |
| 102 | | Dostawa i montaż - WOLNOŚCI | kpl | 1.00 | 105869.58 | 105869.58 |
| 2 | kalk. własna | | | | | |
| d.5 | | | | | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|-----------------|--|-------------|-------|-----------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6 | | Wypożyczenie przedszkola Gradowe Wzgórze (dotyczy OPZ wyposażenie przedszkola Gradowe Wzgórze) | | | | |
| 102 3 d.6 | kalk. własna | Wypożyczenie przedszkola Gradowe Wzgórze (dotyczy OPZ wyposażenie przedszkola Gradowe Wzgórze) | kpl | 1.00 | 680853.51 | 680853.51 |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | 10162600.8 |
| Podatek VAT | | | | | | 1 |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | 2337398.19 |
| | | | | | | 12499999.00 |

Słownie: dwanaście milionów czterysta dziewięćdziesiąt dziewięć tysięcy dziewięćset dziewięćdziesiąt dziewięć i 00/100 zł