
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych

ADRES INWESTYCJI: Krupski Młyn ul. Krasickiego

NAZWA INWESTORA: SIM ŚLĄSK PÓŁNOC Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA: 42 - 700 Lubliniec ul. Pasieczna 2

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Sieci i przyłącza zewnętrzne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

RISER Sp. z o.o. 43 - 603 Jaworzno ul. Inwalidów Wojennych 8

DATA OPRACOWANIA: 11.06.2025 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

11.06.2025 r.

Data zatwierdzenia

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------------|---|---------------|---------|--------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | Przylącze i zewnętrzna kanalizacja sanitarna dla budynku Szkoły SST 03.01, SST 03.02 | | | |
| 1.1 | | Roboty ziemne SST 03.02 | | | |
| 1 d.1.1 | KNR-W 2-01 0113-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -wykonanie pomiarów geodezyjnych | km | | |
| | | 0,21 | km | 0,21 | |
| | | | | RAZEM | 0,21 |
| 2 d.1.1 | KNR 2-01 0219-06 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV | m3 | | |
| | | $((162,0 + 11,00) + (5,00 + 12 + 4,5 + 3,5 + 3,5 + 4,5 + 4,5 + 2,5)) * 1,70 * 2,00 * 80\%$ | m3 | 579,36 | |
| | | | | RAZEM | 579,36 |
| 3 d.1.1 | KNR 2-01 0317-0501 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m | m3 | | |
| | | $((162,0 + 11,00) + (5,00 + 12 + 4,5 + 3,5 + 3,5 + 4,5 + 4,5 + 2,5)) * 1,70 * 2,00 * 20\%$ | m3 | 144,84 | |
| | | | | RAZEM | 144,84 |
| 4 d.1.1 | KNR 2-01 0322-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) R*0,955 | m2 | | |
| | | $((162,0 + 11,00) + (5,00 + 12 + 4,5 + 3,5 + 3,5 + 4,5 + 4,5 + 2,5)) * 1,70 * 2$ | m2 | 724,20 | |
| | | | | RAZEM | 724,20 |
| 5 d.1.1 | KNR 2-28 0501-06 analogia | Dostawa i obsyпка rurociągu piaskiem o grubości 20cm wraz z zagęszczeniem | m2 | | |
| | | $((162,0 + 11,00) + (5,00 + 12 + 4,5 + 3,5 + 3,5 + 4,5 + 4,5 + 2,5)) * 0,30$ | m2 | 63,90 | |
| | | | | RAZEM | 63,90 |
| 6 d.1.1 | KNR 2-28 0501-06 analogia | Dostawa i zasybka rurociągu piaskiem o grubości 20 cm wraz z zagęszczeniem mechanicznym | m2 | | |
| | | $((162,0 + 11,00) + (5,00 + 12 + 4,5 + 3,5 + 3,5 + 4,5 + 4,5 + 2,5)) * 0,3$ | m2 | 63,90 | |
| | | | | RAZEM | 63,90 |
| 7 d.1.1 | KNR-W 2-01 0222-02 analogia | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami | m3 | | |
| | | 579,36 + 144,84 - 63,90 - 63,90 | m3 | 596,40 | |
| | | | | RAZEM | 596,40 |
| 8 d.1.1 | kalk. własna | Załadunek, wywóz i utylizacja ziemi z wykopu na składowisko przez Wykonawcę | m3 | | |
| | | 579,36 + 144,84 - 596,40 | m3 | 127,80 | |
| | | | | RAZEM | 127,80 |
| 1.2 | | Roboty montażowe | | | |
| 9 d.1.2 | KNR 2-18 0613-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m wraz z kinetą R*0,955 | stud. | | |
| | | 10,00 | stud. | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 10 d.1.2 | KNR 2-18 0613-02 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości R*0,955 | [0.5 m] stud. | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------------------|---|------------------|---------|--------|
| | | -8 * 3 + 2 * 2 | [0.5 m] stud. | -20,00 | |
| | | | | RAZEM | -20,00 |
| 11 d.1.2 | KNR-W 2-18 0517-02 analogia | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową | szt. | | |
| | | 8,00 | szt. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 12 d.1.2 | KNR-W 2-18 0517-02 analogia | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową | szt. | | |
| | | 1,00 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 13 d.1.2 | KNR-W 2-18 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm [Rury kanalizacyjne PCV160, SDR34, SN8, lite, wydłużony kielich] | m | | |
| | | (5,00 + 12 + 4,5 + 3,5 + 3,5 + 4,5 + 4,5 + 2,5) | m | 40,00 | |
| | | | | RAZEM | 40,00 |
| 14 d.1.2 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm [Rury kanalizacyjne PCV200, SDR34, SN8, lite, wydłużony kielich] | m | | |
| | | 162,0 + 11,00 | m | 173,00 | |
| | | | | RAZEM | 173,00 |
| 15 d.1.2 | KNR 4-01 0108-08 kalk. własna | Kamerowanie (monitoring) wykonanej kanalizacji | m | | |
| | | 40 + 173,00 | m | 213,00 | |
| | | | | RAZEM | 213,00 |
| 16 d.1.2 | wycena indywidualna | Dokumentacja powykonawcza wraz z kartami studni i pełną dok. powykonawczą geodezyjną wraz ze złożeniem w Urzędzie | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 2 | | Przyłącze i zewnętrzna kanalizacja deszczowa | | | |
| 2.1 | | Roboty ziemne | | | |
| 17 d.2.1 | KNR-W 2-01 0113-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -wykonanie pomiarów geodezyjnych | km | | |
| | | 0,20 | km | 0,20 | |
| | | | | RAZEM | 0,20 |
| 18 d.2.1 | KNR 2-01 0219-06 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV | m3 | | |
| | | 179,00 * 2,00 * 2,00 * 80% | m3 | 572,80 | |
| | | | | RAZEM | 572,80 |
| 19 d.2.1 | KNR 2-01 0317-0501 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m | m3 | | |
| | | 179,00 * 2,00 * 2,00 * 20% | m3 | 143,20 | |
| | | | | RAZEM | 143,20 |
| 20 d.2.1 | KNR 2-01 0322-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) R*0,955 | m2 | | |
| | | 179,00 * 2,00 * 2 | m2 | 716,00 | |
| | | | | RAZEM | 716,00 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------------------|--|------------------|---------|--------|
| 21 d.2.1 | KNR 2-28 0501-06 analogia | Dostawa i obsyбка rurociągu o grubości 20cm wraz z zagęszczeniem mechanicznym | m2 | | |
| | | 179,00 * 0,50 | m2 | 89,50 | |
| | | | | RAZEM | 89,50 |
| 22 d.2.1 | KNR 2-28 0501-06 analogia | Dostawa i zasybka rurociągu o grubości 20cm wraz z zagęszczeniem mechanicznym | m2 | | |
| | | 179,00 * 0,50 | m2 | 89,50 | |
| | | | | RAZEM | 89,50 |
| 23 d.2.1 | kalk. własna | Załadunek, wywóz i utylizacja ziemi na składowisko przez Wykonawcę | m3 | | |
| | | 572,00 + 143,20 - 89,50 - 89,50 | m3 | 536,20 | |
| | | | | RAZEM | 536,20 |
| 2.2 | | Roboty montażowe | | | |
| 24 d.2.2 | KNR 2-18 0613-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m R*0,955 | stud. | | |
| | | 12,00 | stud. | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 25 d.2.2 | KNR 2-18 0613-02 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości R*0,955 | [0.5 m] stud. | | |
| | | 3 - 1 - 1 - 2 - 2 - 1 - 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 | [0.5 m] stud. | -15,00 | |
| | | | | RAZEM | -15,00 |
| 26 d.2.2 | KNR 2-18 0613-01 analogia | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.500mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Studzienka osadnikowa WP9-WP15 DN500 z kręgów betonowych z betonu k. C35/45 wyposażona w osadnik o głębokości 95cm+ wpust deszczowy wyposażony w ruszt żeliwny typu zatraskowego klasy D400 R*0,955 | stud. | | |
| | | 4,00 | stud. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 27 d.2.2 | KNR-W 2- 18 0517-02 analogia | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową | szt. | | |
| | | 2,00 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 28 d.2.2 | KNR-W 2- 18 0517-02 analogia | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia rozprężna | szt. | | |
| | | 1,00 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 29 d.2.2 | KNR 2-18 0613-05 analogia | Separator substancji ropopochodnych wg dokumentacji R*0,955 | kpl. | | |
| | | 1,00 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 30 d.2.2 | | Dostawa i montaż przepompowni ścieków wg dokumentacji | kpl | | |
| | | 1,00 | kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 31 d.2.2 | | Dostawa i montaż zbiornika retencyjnego wg dokumentacji | kpl | | |
| | | 1,00 | kpl | 1,00 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|----------------------------------|---|------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 32 d.2.2 | KNR-W 2-18 0109-04 | Rurociąg z rur polietylenowych o średnicy 110 mm PE100 SDR17 | m | | |
| | | 6,00 | m | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 33 d.2.2 | KNR-W 2-18 0408-01 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm [Rury kanalizacyjne PCV110, SDR34, SN8, lite, wydłużony kielich] | m | | |
| | | 3,50 + 2,50 | m | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 34 d.2.2 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm [Rury kanalizacyjne PCV200, SDR34, SN8, lite, wydłużony kielich] | m | | |
| | | 22,00 + 3,5 + 15,50 + 68,0 + 13,5 + 5 + 3,5 + 3,5 + 19,5 + 6,5 + 7 | m | 167,50 | |
| | | | | RAZEM | 167,50 |
| 35 d.2.2 | KNR 4-01 0108-08 kalk. własna | Kamerowanie (monitoring) wykonanej kanalizacji | m | | |
| | | 167,50 | m | 167,50 | |
| | | | | RAZEM | 167,50 |
| 36 d.2.2 | wycena indywidualna | Dokumentacja powykonawcza wraz z kartami studni i pełną dok. powykonawczą geodezyjną wraz ze złożeniem w Urzędzie | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 2.3 | | Przyłącze wody | | | |
| 2.3.1 | | Roboty ziemne | | | |
| 37 d.2.3. 1 | KNR-W 2-01 0113-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wykonanie pomiarów geodezyjnych | km | | |
| | | 0,11 | km | 0,11 | |
| | | | | RAZEM | 0,11 |
| 38 d.2.3. 1 | KNR 2-01 0219-06 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV | m3 | | |
| | | 110,00 * 2,00 * 1,20 * 80% | m3 | 211,20 | |
| | | | | RAZEM | 211,20 |
| 39 d.2.3. 1 | KNR 2-01 0317-0501 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m | m3 | | |
| | | 110,00 * 2,00 * 1,20 * 20% | m3 | 52,80 | |
| | | | | RAZEM | 52,80 |
| 40 d.2.3. 1 | KNR 2-01 0322-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) R*0,955 | m2 | | |
| | | 110,00 * 1,20 * 2 | m2 | 264,00 | |
| | | | | RAZEM | 264,00 |
| 41 d.2.3. 1 | KNR 2-28 0501-06 analogia | Obsybka rurociągu o grubości 20cm | m2 | | |
| | | 110,00 * 0,30 | m2 | 33,00 | |
| | | | | RAZEM | 33,00 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|------------------------------------|---|-------------|---------|--------|
| 42 d.2.3. 1 | KNR 2-28 0501-06 analogia | Zasyпка rurociągu o grubości 20cm | m2 | | |
| | | 110,00 * 0,30 | m2 | 33,00 | |
| | | | | RAZEM | 33,00 |
| 43 d.2.3. 1 | KNR-W 2- 01 0222-02 analogia | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami | m3 | | |
| | | 211,20 + 52,80 - 33 - 33 | m3 | 198,00 | |
| | | | | RAZEM | 198,00 |
| 44 d.2.3. 1 | kalk. własna | Załadunek, wywóz i utylizacja ziemi z wykopu przez Wykonawcę | m3 | | |
| | | 211,20 - 198,00 | m3 | 13,20 | |
| | | | | RAZEM | 13,20 |
| 2.3.2 | | Roboty montażowe | | | |
| 45 d.2.3. 2 | KNR 2-18 0408-01 analogia | Przewiert - rura przewiertowa RHDPE o śr. 125 mm R*0,955 | m | | |
| | | 17 | m | 17,00 | |
| | | | | RAZEM | 17,00 |
| 46 d.2.3. 2 | KNR 2-18 0412-01 analogia | Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych R*0,955 | m | | |
| | | 17 | m | 17,00 | |
| | | | | RAZEM | 17,00 |
| 47 d.2.3. 2 | KNR-W 2- 18 0109-04 | Rurociąg z rur polietylenowych o średnicy 110 mm PE100 SDR11 | m | | |
| | | 64,00 + 40,50 + 4 | m | 108,50 | |
| | | | | RAZEM | 108,50 |
| 48 d.2.3. 2 | KNR 2-18 0908-02 | Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - zasuwę żeliwne kołnierze klinowe owalne DN50 mm z obudową i skrzynką uliczną R*0,955 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 49 d.2.3. 2 | KNR-W 2- 18 0111-01 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 63 mm | złąc. z. | | |
| | | 4,00 | złąc. z. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 50 d.2.3. 2 | KNR 4-01 0208-04 | Przebite otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm [Przebite przez fundament budynku] | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 51 d.2.3. 2 | KNR 2-19 0119-01 analogia | Rury ochronne o śr.nom.100] [Rura ochronna dwudzielna o śr 110 mm HDPE z przejściem szelnym, płozami i manszetami - Przejście przez fundament] R*0,955 | m | | |
| | | 2,0 | m | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 52 d.2.3. 2 | KNR 2-19 0219-01 analogia | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R*0,955 | m | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|------------------------------------|---|-------------------------|---------|--------|
| | | 110,00 | m | 110,00 | |
| | | | | RAZEM | 110,00 |
| 53 d.2.3. 2 | KNR-W 2- 18 0706-01 analogia | Próba wodna szczelności przyłącza wodociągowego o śr. 63 mm | odc. -1 prób . | | |
| | | 1 | odc. -1 prób . | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 54 d.2.3. 2 | KNR-W 2- 18 0708-01 analogia | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm | odc. 200 m | | |
| | | 1 | odc. 200 m | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 55 d.2.3. 2 | KNR-W 2- 18 0707-01 analogia | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm | odc. | | |
| | | 1 | odc. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 56 d.2.3. 2 | wycena indywidualn a | Dokumentacja powykonawcza wraz z kartami zasuw | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 57 d.2.3. 2 | kalk. własna | Dostawa i montaż konsoli wodomierzowej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |