

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI DO
GRANIC NIERUCHOMOŚCI
ADRES INWESTYCJI: Działki nr ewid. 236, 237, 427 obręb 0004 CZERNIEC
Jedn. ewid. 021102_2 Lubin (obszar wiejski)
NAZWA INWESTORA: PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ GMINY LUBIN
SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA: Ksieginice 14, 59-300 Lubin

Aktualizacja cen: mgr inż. Bartosz Słowikowski
Data aktualizacji: 15.05.2025r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|-------------------------|---|------|---------|--------|
| OBIAR: | | | | | |
| 1 | | ROBOTY ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0119-03-00 | ROBOTY POMIAROWE PRZY LINIOWYCH ROBOTACH ZIEMNYCH-TRASA DRÓG W TERENIE RÓWNIANYM | km | | |
| | | 0,18 | km | 0,18 | |
| | | | | RAZEM | 0,18 |
| 2 d.1 | KNR AT-11 0101-04-00 | WYKOPY LINIOWE GŁĘBOK.DO 2,8m W UMOCNIE NIU SŁUPOWO-LINIOWYM "PODLASIE 1" SZER.1,0÷1,5m, GRUNT I-II,KOPARKA GAŚIEN.0,60m3 | m3 | | |
| | | 378,00 | m3 | 378,00 | |
| | | | | RAZEM | 378,00 |
| 3 d.1 | KNNR 1 0214-05-00 | ZASYPYWANIE WYKOPÓW SPYCHARKAMI 55kW Z ZAGĘSZCZ.UBIAKAMI WARSTWY 25cm GR.KAT.III-IV | m3 | | |
| | | 328,00 | m3 | 328,00 | |
| | | | | RAZEM | 328,00 |
| 4 d.1 | KNNR 11 0402-06-00 | PRZEWIERT DŁUG. DO 20m MASZYNĄ DO WIERCEŃ POZIOMYCH RURAMI ŚRED.200mm GRUNT KAT.III-IV (RURA OSŁONOWA HDEP fi 200) | m | | |
| | | 18,00 | m | 18,00 | |
| | | | | RAZEM | 18,00 |
| 5 d.1 | KNNR 5 0724-02-00 | WYKOPY RĘCZNE WRAZ Z ZASYPIANIEM DLA URZĄDZENIA DO WIERCEŃ -GRUNT NIENAWODNIONY KAT. III-IV | m3 | | |
| | | 6,40 | m3 | 6,40 | |
| | | | | RAZEM | 6,40 |
| 6 d.1 | KNNR 1 0206-04-00 | ROBOTY ZIEMNE WYK.KOPAR.PODSIĘB.0,60m3 (ZIEMIA W HAŁDACH) Z TRANSP.UROBKU SAM.SAMOWYŁ.DO 5t ODL.DO 1km GR.I-III KAT. | m3 | | |
| | | 50,00 | m3 | 50,00 | |
| | | | | RAZEM | 50,00 |
| 7 d.1 | KNNR 1 0208-02-KI | NAKŁADY UZUPEŁNIAJĄCE ZA KAŻDY DALSZY 1km ODLEGŁOŚCI TRANSP.PO DROGACH UTWAR.-SAM.SAMOWYŁ.DO 5t, (KROTNOŚĆ 4) | m3 | | |
| | | 50 | m3 | 50,00 | |
| | | | | RAZEM | 50,00 |
| 2 | | SIEĆ WODOCIĄGOWA - ROBOTY MONTAŻOWE | | | |
| 8 d.2 | KNNR 4 1411-03-00 | PODŁOŻE POD KANAŁY I OBIEKTY GRUB. 15 CM Z MATERIAŁÓW SYPKICH - PODSYPKA PIASKOWA | m3 | | |
| | | 15,00 | m3 | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 9 d.2 | KNNR 4 1411-04-00 | PODŁOŻE POD KANAŁY I OBIEKTY GRUB. 30 CM Z MATERIAŁÓW SYPKICH - ZASYPKA PIASKOWA | m3 | | |
| | | 30,00 | m3 | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 10 d.2 | KNNR 4 1009-04-00 | RUROCIĄG Z POLIETYLENU D 110 MM | m | | |
| | | 157,50 | m | 157,50 | |
| | | | | RAZEM | 157,50 |
| 11 d.2 | KNNR 4 1009-03-00 | RUROCIĄG Z POLIETYLENU D 90 MM | m | | |
| | | 5,00 | m | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------------|---|------|---------|--------|
| 12 d.2 | KNNR 11 0404-03-KI | PRZECIĄGANIE RUROCIĄGÓW PRZEWODOWYCH ŚRED.110mm W RURACH OCHRONNYCH (WCIĄGARKA Z NAP. ELEKTRYCZNYM) | m | | |
| | | 18,00 | m | 18,00 | |
| | | | | RAZEM | 18,00 |
| 13 d.2 | KNNR 4 1011-04-KI | POŁĄCZENIE RUR CIŚNIENIOWYCH PE D 110 MM ZA POMOCĄ KSZTAŁTEKELEKTROOPOROWYCH - TRÓJNIK REDUKCYJNY DN80 | szt | | |
| | | 2,00 | szt | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 14 d.2 | KNNR 4 1011-04-00 | POŁĄCZENIE RUR CIŚNIENIOWYCH PE D 110 MM ZA POMOCĄ KSZTAŁTEKELEKTROOPOROWYCH - REDUKCJA ELEKTROOPOROWA DN100/80 | szt | | |
| | | 2,00 | szt | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 15 d.2 | KNNR 4 1011-04-00 | POŁĄCZENIE RUR CIŚNIENIOWYCH PE D 110 MM ZA POMOCĄ KSZTAŁTEKELEKTROOPOROWYCH - TRÓJNIK REDUKCYJNY DN 100/80 | szt | | |
| | | 1,00 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 16 d.2 | KNNR 4 1011-04-00 | POŁĄCZENIE RUR CIŚNIENIOWYCH PE D 110 MM ZA POMOCĄ KSZTAŁTEKELEKTROOPOROWYCH - TRÓJNIK REDUKCYJNY Dz110/63 | szt | | |
| | | 3,00 | szt | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 17 d.2 | KNNR 4 1014-02-00 | KSZTAŁTKI ŻELIWNE CIŚNIENIOWE KOŁNIERZOWE ŁACZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY RK DN80 | szt | | |
| | | 2,00 | szt | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 18 d.2 | KNNR 4 1014-03-00 | KSZTAŁTKI ŻELIWNE CIŚNIENIOWE KOŁNIERZOWE ŁACZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY RK DN100 | szt | | |
| | | 1,00 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 19 d.2 | KNNR 4 1119-03-00 | HYDRANTY POŻAROWE NADZIEMNE O ŚREDNICY 80 MM Z ZASUWĄ KOŁNIERZOWĄ | kpl | | |
| | | 1,00 | kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 20 d.2 | KNNR 4 1112-02-01 | ZASUWY KOŁNIERZOWE DN100 Z OBUDOWĄ I SKRZYŃKĄ ULICZNĄ MONTOWANE NA RUROCIĄGACH Z PVC, PE (ODCINAJĄCA) | kpl | | |
| | | 2,00 | kpl | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 21 d.2 | KNR-W 2-19 0102-01-00 | OZNAKOWANIE TRASY WODOCIĄGU UŁOŻONEGO W ZIEMI TAŚMĄ Z TWORZYWA SZTUCZNEGO | m | | |
| | | 162,50 | m | 162,50 | |
| | | | | RAZEM | 162,50 |
| 22 d.2 | KNNR 4 1606-01-00 | PRÓBA WODNA SZCZELN.SIECI WODOCIĄG. Z RUR PCW,PVC,PE, PEHD D 110 MM - ODCINEK 200 M | szt | | |
| | | 1,00 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 23 d.2 | KNNR 4 1612-01-00 | JEDNOKROTNE PŁUKANIE SIECI WODOCIĄGOWEJ D DO 150 MM | szt | | |
| | | 1,00 | szt | 1,00 | |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------|---|------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 24 d.2 | KNNR 4 1611-01-00 | DEZYNFEKCJA RUROCIĄGÓW SIECI WODOCIĄGOWEJ D DO 150 MM | szt | | |
| | | 1,00 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 25 d.2 | KNNR 4 1612-01-00 | JEDNOKROTNE PŁUKANIE SIECI WODOCIĄGOWEJ D DO 150 MM | szt | | |
| | | 1,00 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 26 d.2 | KNNR 4 1430-01-00 | BUDOWLE I ELEMENTY DROBOW. DO 1,5 M3 - OBETONOWANIE SKRZYNEK | m3 | | |
| | | 0,30 | m3 | 0,30 | |
| | | | | RAZEM | 0,30 |
| 27 d.2 | KNNR 4-02 0112-01-KI | ZASŁEPNIENIE UNIECZYNIONEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 3 | | PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - ROBOTY MONTAŻOWE | | | |
| 28 d.3 | KNNR 4 1411-03-00 | PODŁOŻE POD KANAŁY I OBIEKTY GRUB. 15 CM Z MATERIAŁÓW SYPKICH - PODSYPKA PIASKOWA | m3 | | |
| | | 1,00 | m3 | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 29 d.3 | KNNR 4 1411-04-00 | PODŁOŻE POD KANAŁY I OBIEKTY GRUB. 30 CM Z MATERIAŁÓW SYPKICH - OBSYPKA PIASKOWA | m3 | | |
| | | 2,00 | m3 | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 30 d.3 | KNNR 2-28 0314-02-00 | PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE Z RUR CIŚNIENIOWYCH PE ŚR.40mm | m | | |
| | | 17,50 | m | 17,50 | |
| | | | | RAZEM | 17,50 |
| 31 d.3 | KNNR 4 1011-01-KI | POŁĄCZENIE RUR CIŚNIENIOWYCH PE D 50 MM ZA POMOCĄ KSZTAŁTEK ELEKTROOPOROWYCH - REDUKCJA Dz63/50 | szt | | |
| | | 3,00 | szt | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 32 d.3 | KNNR 4 1014-01-00 | KSZTAŁTKI ŻELIWNE CIŚNIENIOWE KOŁNIERZOWE ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DN50 | szt | | |
| | | 3,00 | szt | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 33 d.3 | KNNR 4 1112-01-00 | ZASUWY KOŁNIERZOWE D 50mm,Z OBUDOWĄ MONTOWANE NA RUROCIĄGACHZ PVC, PE (ODCINAJĄCA) | kpl | | |
| | | 3,00 | kpl | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 34 d.3 | KNNR-W 2-19 0102-01-00 | OZNAKOWANIE TRASY WODOCIĄGU UŁOŻONEGO W ZIEMI TAŚMĄ Z TWORZYWA SZTUCZNEGO | m | | |
| | | 17,50 | m | 17,50 | |
| | | | | RAZEM | 17,50 |
| 35 d.3 | KNNR 2-19 0134-02-KI | OZNAKOWANIE TRASY WODOCIĄGU NA SŁUPKU STAŁOWYM | kpl | | |
| | | 3,00 | kpl | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------------------|---|------|---------|--------|
| 36 d.3 | KNNR 4 1606-01-00 | PRÓBA WODNA SZCZELN. SIECI WODOCIĄG. Z RUR PE, - ODCINEK 200 M | szt | | |
| | | 1,00 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 37 d.3 | KNNR 4 1612-01-00 | JEDNOKROTNE PŁUKANIE SIECI WODOCIĄGOWEJ D DO 150MM - ODCINEK200 M | szt | | |
| | | 1,00 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 38 d.3 | KNNR 4 1611-01-00 | DEZYNFEKCJA RUROCIĄGÓW SIECI WODOCIĄGOWEJ D DO 150 MM - ODCINEK 200 MM | szt | | |
| | | 1,00 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 39 d.3 | KNNR 4 1612-01-00 | JEDNOKROTNE PŁUKANIE SIECI WODOCIĄGOWEJ D DO 150MM - ODCINEK200 M | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 4 | | ODTWORZENIE NAWIERZCHNI DRÓG | | | |
| 40 d.4 | KNNR 6 0103-03-00 | PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE GRUNTU WYKONYWANE MECHANICZNIE UPORZĄDKOWANIE TERENU PO ROBOTACH INSTALACYJNYCH | m2 | | |
| | | 360,00 | m2 | 360,00 | |
| | | | | RAZEM | 360,00 |
| 41 d.4 | KNNR 6 0113-01-00 | PODBUDOWA Z TŁUCZNI KAMIENNEGO - WARSTWA GRUB. 15 CM (POBOCZA DROGOWE) | m2 | | |
| | | 110,00 | m2 | 110,00 | |
| | | | | RAZEM | 110,00 |

| | | |
|--|-------------|---|
| | Spis treści | |
| Strona Tytułowa | | 1 |
| Ogólna charakterystyka obiektu | | 2 |
| Obmiar | | 3 |
| 1 ROBOTY ROBOTY ZIEMNE | | 3 |
| 2 SIEĆ WODOCIĄGOWA - ROBOTY MONTAŻOWE | | 3 |
| 3 PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - ROBOTY MONTAŻOWE | | 5 |
| 4 ODTWORZENIE NAWIERZCHNI DRÓG | | 6 |
| Spis treści | | 7 |