

PSZCZYŃSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA  
ul. Dobrawy 1  
46-29  
KRS: 0000052914

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA WYMIANĘ POZIOMÓW  
INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z  
PRZYŁĄCZAMI W BUDYNKACH MIESZKALNYCH  
WIELORODZINNYCH W ZASOBACH PSZCZYŃSKIEJ  
SPÓŁDZIELNI MIESZKANIOWEJ**

**1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

Wymiana przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynku wraz z wymianą poziomych odcinków instalacji kanalizacji sanitarnej w piwnicach wraz z robotami towarzyszącymi w n/w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych

| Lp. | Adres                     | Zakres   |
|-----|---------------------------|--|
| 1   | Łokietka 15, Pszczyna     | wymianę istniejących przyłączy instalacji kanalizacji sanitarnej od budynku do pierwszej studni oraz poziomych odcinków instalacji kanalizacji sanitarnej w piwnicach, na rurociągi z PVC. |
| 2   | B. Śmiałego 3-7, Pszczyna | wymianę istniejących przyłączy instalacji kanalizacji sanitarnej od budynku do pierwszej studni oraz poziomych odcinków instalacji kanalizacji sanitarnej w piwnicach, na rurociągi z PVC. |
| 3   | Bednorza 2-8, Pszczyna    | wymianę poziomych odcinków instalacji kanalizacji sanitarnej w piwnicach, na rurociągi z PVC wraz z wyprowadzeniem na zewnątrz budynku i włączeniem do istniejącego przyłącza.             |

Szczegółowy zakres robót zawarty jest w załączonych przedmiarach robót (załącznik nr 1,2,3).

Podstawą opracowania oferty jest niniejsza Specyfikacja istotnych warunków zamówienia, przedmiary robót, wizja w terenie. Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (z późn. zmianami).

Szczegółowe kosztorysy ofertowe należy opracować na podstawie przedmiarów robót zgodnie z podanymi podstawami wyceny z określeniem danych wyjściowych do kosztorysowania (ceny materiałów należy podać łącznie z kosztami zakupu), tj. z podaniem ceny roboczogodziny, wskaźnika kosztów pośrednich, wskaźnika zysku z podaniem, od jakich składników są one obliczane.

Do oferty należy załączyć stosowne aprobaty techniczne na materiały dopuszczające do stosowania w budownictwie.

Wszelkie roboty, które były do przewidzenia na etapie przygotowania oferty, a nie zostały zgłoszone Zamawiającemu (mimo braku ich w dokumentacji projektowej lub przetargowej, a wynikające z Prawa Budowlanego, Polskich Norm, sztuki budowlanej), nie będą wchodziły w zakres robót dodatkowych i będą musiały być wykonane na koszt własny oferenta.

Zamawiający dysponuje archiwalną dokumentacją projektową, która jest do wglądu w Dziale Technicznym Spółdzielni po wcześniejszym umówieniu.

Wykonawca jest zobowiązany do stałego utrzymania trwałego zabezpieczenia terenu budowy, szczególnej ostrożności i dbałości o otoczenie miejsca prowadzenia prac z uwagi na wykonywanie zamówienia w budynkach zamieszkałych.

Wykonawca winien udzielić gwarancji i rękojmi na wykonane prace.

**UWAGA: prace prowadzone w czasie normalnego użytkowania obiektów.**

**Termin realizacji robót:** proponowany II-III kw. 2024r.

## **2. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH I DOKUMENTACH, KTÓRE WYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Oferta powinna zawierać:

- Całkowitą wartość netto i brutto robót wraz ze szczegółowymi kosztorysami ofertowym oddzielnie dla każdego budynku, zawierającym składniki cenotwórcze,
- Zadeklarowany termin i okres realizacji robót w poszczególnych budynkach,
- Oświadczenie o deklarowanej długości okresu gwarancji jakości – min. 3 lata,
- Oświadczenie o sposobie i terminie realizacji płatności,
- Aktualny wydruk z Krajowego Rejestru Sądowego – rejestru przedsiębiorców lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej potwierdzające, że profil działalności oferenta jest zgodny z przedmiotem zamówienia,
- Aktualne zaświadczenie o niezaleganiu z płatnością podatków na rzecz Skarbu Państwa – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- Aktualne zaświadczenie o niezaleganiu z płatnością składek na ubezpieczenie społeczne – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- Polisę lub inny dokument ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę min. 100.000,00 zł (sto tysięcy złotych).
- Informację o ilości zatrudnionych pracowników i ich uprawnieniach branżowych,
- Oświadczenie o posiadaniu sprzętu, narzędzi i urządzeń niezbędnych do wykonania zamówienia,
- Oświadczenie, że oferent zapoznał się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosi zastrzeżeń,
- Oświadczenie, że oferent zapoznał się z obiektami do realizacji oraz nie wnosi zastrzeżeń co do przedmiarów robót, (ewentualne zastrzeżenia co do przedmiarów należy ująć w ofercie),
- Oświadczenie, że w stosunku do oferenta do dnia złożenia oferty nie wszczęto postępowania upadłościowego,
- Oświadczenie, że oferent zapoznał się z regulaminem przetargu (regulamin dostępny na stronie internetowej [www.psm.pszczyna.pl](http://www.psm.pszczyna.pl) lub do wglądu w siedzibie PSM pok. 7, po wcześniejszym umówieniu),
- Oświadczenie, że oferent zapoznał się i akceptuje proponowany przez zamawiającego wzór umowy, (umowa dostępna na stronie internetowej [www.psm.pszczyna.pl](http://www.psm.pszczyna.pl) lub do wglądu w siedzibie PSM pok.7 – po wcześniejszym umówieniu),( załącznik nr 4)
- Potwierdzenie wpłaty wadium w wysokości **10.000,00** (słownie: dziesięć tysięcy złotych 0/100). Termin wpłaty wadium upływa w dniu **19.02.2024r. o godz. 14:00** (decyduje data wypływu do PSM). Wadium należy wpłacać na konto PSM nr Bank Śląski oddział Pszczyna 51 1050 1315 1000 0001 0216 0215 lub w kasie PSM (kasa czynna w poniedziałek od 12<sup>00</sup> do 15<sup>45</sup>, czwartek od 7<sup>15</sup> do 12<sup>00</sup>).
- W ofercie należy podać konto bankowe, na które Zamawiający dokona zwrotu wadium,

- Podpisaną klauzulę informacyjną dotyczącą przetwarzania danych osobowych w Pszczyńskiej Spółdzielni Mieszkaniowej zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 27 kwietnia 2016 roku (**załącznik nr 5**),
  - Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych w zakresie zamieszczenia nazwy firmy na tablicy ogłoszeń w siedzibie PSM przy ul. Dobrawy 1 oraz na stronie internetowej Pszczyńskiej Spółdzielni Mieszkaniowej (**załącznik nr 6**),
  - Referencje z okresu ostatnich 3 lat o zrealizowaniu zadań o charakterze i złożoności porównywalnej z zakresem w/w przedmiotu zamówienia,
  - Certyfikaty, deklaracje zgodności, aprobaty techniczne, stosowne opinie na zastosowane materiały.
3. Wszystkie złożone w ofercie dokumenty i załączniki powinny być opatrzone własnoręcznym podpisem oferenta zgodnie z zasadą reprezentacji firmy oferenta.
  4. Zamawiający zastrzega sobie prawo zamieszczania na stronie internetowej [www.psm.pszczyna.pl](http://www.psm.pszczyna.pl) dodatkowych informacji dotyczących postępowania przetargowego w terminie do dnia **09.02.2024r.**
  5. Oferent ubiegający się o udzielenie zamówienia może zadać Zamawiającemu pytania dotyczące toczącego się postępowania przetargowego w terminie do dnia **13.02.2024r.** Jeżeli pytania wpłyną do Zamawiającego po tym terminie Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpatrzenia.
  6. Odpowiedzi na zadane pytania kierowane przez oferenta do Zamawiającego dotyczące toczącego się postępowania przetargowego będą umieszczone na stronie internetowej [www.psm.pszczyna.pl](http://www.psm.pszczyna.pl) w terminie do dnia **15.02.2024r.**
  7. Oferty należy składać w sekretariacie PSM pok. 21, Pszczyna, ul. Dobrawy 1 lub przesać na adres Spółdzielni w terminie **do dnia 19.02.2024r. do godziny 15:00** (decyduje data wypływu do PSM) w zaklejonej kopercie z napisem „Przetarg na wymianę poziomów instalacji kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych w zasobach Pszczyńskiej Spółdzielni Mieszkaniowej”
  8. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych na poszczególne budynki.
  9. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 20.02.2024r. o godzinie 13:00** przy udziale oferentów. Termin negocjacji z oferentami zostanie ustalony po otwarciu ofert.
  10. Komisja rozpatruje oferty wg następujących kryteriów:
    - a) cena,
    - b) termin wykonania, okres gwarancji,
    - c) warunki i termin płatności,
    - d) wiarygodność techniczno – ekonomiczna.
  11. Wyniki przetargu zostaną wywieszone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Spółdzielni przy ul. Dobrawy 1, w Pszczynie oraz na stronie internetowej [www.psm.pszczyna.pl](http://www.psm.pszczyna.pl).
  12. Zamawiający zwraca wadium oferentowi, który nie wygrał przetargu na drugi dzień po ogłoszeniu wyników przetargu.
  13. Wadium oferenta, który przetarg wygrał zostanie zwrócone po podpisaniu umowy.

14



14. Oferent, którego oferta została wybrana, przed podpisaniem umowy, winien wnieść na rachunek Zamawiającego kwotę w wysokości od 2% do 5% wartości zamówienia brutto tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
15. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania nastąpi po zakończeniu okresu rękojmi za wady i gwarancji jakości.
16. Oferent, którego oferta została wybrana zobowiązany jest do zawarcia umowy w terminie 14 dni od dnia ogłoszenia wyników przetargu pod rygorem utraty wadium na rzecz Zamawiającego.
17. Dodatkowych informacji udziela Dział Techniczny PSM tel. 32/210-44-80 lub Zastępca Dyrektora ds. Techniczno-Eksploatacyjnych – Pan Marcin Rajwa tel. 32/210-44-71.
18. Zamawiający zastrzega sobie prawo swobodnego wyboru oferenta, jak również unieważnienia przetargu bez podania przyczyny.
19. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz załącznikami do pobrania ze strony PSM [www.psm.pszczyna.pl](http://www.psm.pszczyna.pl)
20. Dane osobowe przetwarzane są w oparciu o przepisy Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 27 kwietnia 2016r. (RODO). Administratorem danych osobowych jest Pszczyńska Spółdzielnia Mieszkaniowa z siedzibą w Pszczynie przy ul. Dobrawy 1. Pełna treść klauzuli informacyjnej określającej m.in. cele i podstawy prawne przetwarzania danych oraz przysługujące Panu/Pani prawa związane z przetwarzaniem danych, zamieszczamy na stronie internetowej [www.psm.pszczyna.pl](http://www.psm.pszczyna.pl)

Pszczyna, dnia 01.02.2024r.

DYREKTOR  
.....mgr inż. Roman Wojcik.....  
podpis

14



Wymiana poziomów kanalizacji sanitarnej w piwnicy wraz z przyłączami - Łokietka 15

Obmiar

| Lp.  | Podstawa                          | Opis i wyliczenia   | j.m.       | Poszcz. | Razem |
|--|-----------------------------------|---|------------|---------|-------|
| <b>KOSZTORYS: Wymiana poziomów kanalizacji sanitarnej w piwnicy wraz z przyłączami - Łokietka 15</b> |                                   |   |            |         |       |
| 1  |                                   | Poziomy w piwnicy   |            |         |       |
| 1 d.1  | KNR-W 4-01<br>0212-01             | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm   | m3         |         |       |
|  |                                   | $(2,5 + 2,5 + 4,5 + 3 + 2 + 1 + 1) * 0,6 * 0,15$  | m3         | 1,485   |       |
|  |                                   |   |            | RAZEM   | 1,485 |
| 2 d.1  | KNR-W 4-01<br>0106-01             | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m  | m3         |         |       |
|  |                                   | $(2,5 + 2,5 + 4,5 + 3 + 2 + 1 + 1) * 0,6 * 0,5$   | m3         | 4,950   |       |
|  |                                   |   |            | RAZEM   | 4,950 |
| 3 d.1  | KNR-W 4-01<br>0106-05             | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi - zakaz składowania ziemi w piwnicy podczas prowadzenia robót | m3         |         |       |
|  |                                   | poz.1 + poz.2   | m3         | 6,435   |       |
|  |                                   |   |            | RAZEM   | 6,435 |
| 4 d.1  | KNR-W 4-01<br>0335-16             | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej  | szt.       |         |       |
|  |                                   | 3   | szt.       | 3,000   |       |
|  |                                   |   |            | RAZEM   | 3,000 |
| 5 d.1  | KNR-W 4-01<br>0208-04             | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm  | szt.       |         |       |
|  |                                   | 0   | szt.       | 0,000   |       |
|  |                                   |   |            | RAZEM   | 0,000 |
| 6 d.1  | KNR-W 4-02<br>0229-04             | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku  | m          |         |       |
|  |                                   | $2,5 * (3)$   | m          | 7,500   |       |
|  |                                   |   |            | RAZEM   | 7,500 |
| 7 d.1  | KNR-W 4-02<br>0233-02             | Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm  | szt.       |         |       |
|  |                                   | 2   | szt.       | 2,000   |       |
|  |                                   |   |            | RAZEM   | 2,000 |
| 8 d.1  | KNR-W 2-15<br>0203-04             | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych   | m          |         |       |
|  |                                   | $3 + 4,5$   | m          | 7,500   |       |
|  |                                   |   |            | RAZEM   | 7,500 |
| 9 d.1  | KNR-W 2-15<br>0203-03             | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych   | m          |         |       |
|  |                                   | $2,5 + 2 + 3 + 1 + 1$   | m          | 9,500   |       |
|  |                                   |   |            | RAZEM   | 9,500 |
| 10 d.1   | KNR-W 2-15<br>0207-03             | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych   | m          |         |       |
|  |                                   | $2,5 * 3$   | m          | 7,500   |       |
|  |                                   |   |            | RAZEM   | 7,500 |
| 11 d.1   | KNR-W 2-15<br>0222-02             | Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych  | szt.       |         |       |
|  |                                   | 3   | szt.       | 3,000   |       |
|  |                                   |   |            | RAZEM   | 3,000 |
| 12 d.1   | KNR-W 2-15<br>0216-02<br>analogia | Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm<br><i>wpusty ściekowe piwniczne PCV z rusztem nierdzewnym o śr. 100 mm</i>  | szt.       |         |       |
|  |                                   | 2   | szt.       | 2,000   |       |
|  |                                   |   |            | RAZEM   | 2,000 |
| 13 d.1   | KNR-W 2-15<br>0211-03             | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - podejścia do krętek ściekowych  | pode<br>j. |         |       |
|  |                                   | 2   | pode<br>j. | 2,000   |       |
|  |                                   |   |            | RAZEM   | 2,000 |



## Wymiana poziomów kanalizacji sanitarnej w piwnicy wraz z przyłączami - Łokietka 15

Obmiar

| Lp.    | Podstawa                          | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz. | Razem |
|--------|-----------------------------------|---|--------|---------|-------|
| 14 d.1 | KNR-W 2-15<br>0211-03             | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - podejścia pod istniejące piony            | podej. |         |       |
|        |                                   | 3   | podej. | 3,000   |       |
|        |                                   |   |        | RAZEM   | 3,000 |
| 15 d.1 | KNR-W 2-15<br>0216-02<br>analogia | Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm<br><i>rewizje na rurociągu kanalizacyjnym fi 160 w posadzce - trójnik, rura 0,5m, korek</i> | szt.   |         |       |
|        |                                   | 2   | szt.   | 2,000   |       |
|        |                                   |   |        | RAZEM   | 2,000 |
| 16 d.1 | KNR-W 2-15<br>0211-03<br>analogia | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych - podejścia do rewizji w posadzce           | podej. |         |       |
|        |                                   | 2   | podej. | 2,000   |       |
|        |                                   |   |        | RAZEM   | 2,000 |
| 17 d.1 | KNR-W 2-18<br>0511-02             | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm   | m3     |         |       |
|        |                                   | $(2,5 + 2,5 + 4,5 + 3 + 2 + 1 + 1) * 0,6 * 0,15$  | m3     | 1,485   |       |
|        |                                   |   |        | RAZEM   | 1,485 |
| 18 d.1 | KNR-W 2-18<br>0511-03             | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm   | m3     |         |       |
|        |                                   | $(2,5 + 2,5 + 4,5 + 3 + 2 + 1 + 1) * 0,6 * 0,2$   | m3     | 1,980   |       |
|        |                                   |   |        | RAZEM   | 1,980 |
| 19 d.1 | KNR-W 4-01<br>0105-02             | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III          | m3     |         |       |
|        |                                   | $(2,5 + 2,5 + 4,5 + 3 + 2 + 1 + 1) * 0,6 * 0,15$  | m3     | 1,485   |       |
|        |                                   |   |        | RAZEM   | 1,485 |
| 20 d.1 | KNR-W 4-01<br>0109-09             | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km   | m3     |         |       |
|        |                                   | poz.1 + poz.2 - poz.19  | m3     | 4,950   |       |
|        |                                   |   |        | RAZEM   | 4,950 |
| 21 d.1 | KNR-W 4-01<br>0109-10             | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km<br>Krotność = 9                                   | m3     |         |       |
|        |                                   | poz.1 + poz.2 - poz.19  | m3     | 4,950   |       |
|        |                                   |   |        | RAZEM   | 4,950 |
| 22 d.1 | kalk. własna                      | Opłata za składowanie gruzu   | m3     |         |       |
|        |                                   | poz.1 + poz.2 - poz.19  | m3     | 4,950   |       |
|        |                                   |   |        | RAZEM   | 4,950 |
| 23 d.1 | KNR-W 4-01<br>0203-01<br>analogia | Uzupełnienie podkładu betonowego pod posadzką   | m3     |         |       |
|        |                                   | $(2,5 + 2,5 + 4,5 + 3 + 2 + 1 + 1) * 0,6 * 0,1$   | m3     | 0,990   |       |
|        |                                   |   |        | RAZEM   | 0,990 |
| 24 d.1 | KNR-W 4-01<br>0803-01             | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro                                   | m2     |         |       |
|        |                                   | $(2,5 + 2,5 + 4,5 + 3 + 2 + 1 + 1) * 0,6$   | m2     | 9,900   |       |
|        |                                   |   |        | RAZEM   | 9,900 |
| 25 d.1 | KNR-W 4-01<br>0325-03             | Zamurowanie przebiegów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.  | szt.   |         |       |
|        |                                   | poz.4   | szt.   | 3,000   |       |
|        |                                   |   |        | RAZEM   | 3,000 |
| 26 d.1 | KNR-W 4-01<br>0206-02             | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm                                   | szt.   |         |       |
|        |                                   | poz.5   | szt.   | 0,000   |       |
|        |                                   |   |        | RAZEM   | 0,000 |



Wymiana poziomów kanalizacji sanitarnej w piwnicy wraz z przyłączami - Łokietka 15  
Obmiar

| Lp.    | Podstawa                                | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------|---|--|------|---------|---------|
| 2      |   | <b>Przykanaliki</b>  |      |         |         |
| 27 d.2 | KNR AT-17<br>0101-04                    | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym   | cm   |         |         |
|        |   | (2) * 40   | cm   | 80,000  |         |
|        |   |  |      | RAZEM   | 80,000  |
| 28 d.2 | KNR 2-15/GEBERIT<br>0316-03<br>analogia | Przejścia szczelne Geberit dla rur o śr. zewn. 110 mm <i>przejście szczelne przez ścianę betonową fi 160 np Integra typ WGC</i>  | szt. |         |         |
|        |   | 2  | szt. | 2,000   |         |
|        |   |  |      | RAZEM   | 2,000   |
| 29 d.2 | KNR-W 2-01<br>0211-02                   | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III   | m3   |         |         |
|        |   | 0,8 * 2 * (14 + 13,5)  | m3   | 44,000  |         |
|        |   |  |      | RAZEM   | 44,000  |
| 30 d.2 | KNR-W 2-15<br>0203-04                   | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych  | m    |         |         |
|        |   | 14 + 13,5  | m    | 27,500  |         |
|        |   |  |      | RAZEM   | 27,500  |
| 31 d.2 | KNR 9-08<br>0201-02<br>analogia         | Przeciski sterowane z żerdzią pilotową z kamionkowych rur przeciskowych o śr. DN 200 mm o szczelności 2,4 bara, dopuszczonych do stosowania w ciągach komunikacyjnych; dł. przecisku do 20 m, grunt kat. III-IV - przecisk rury osłonowej stalowej dn200 do przeprowadzenia rury PVC 160 <i>rura stalowa dn200</i> | m    |         |         |
|        |   | 0  | m    | 0,000   |         |
|        |   |  |      | RAZEM   | 0,000   |
| 32 d.2 | KNR 2-01<br>0323-02                     | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat. III-IV wraz z rozbiórką  | m2   |         |         |
|        |   | 2 * 2 * (14 + 13,5)  | m2   | 110,000 |         |
|        |   |  |      | RAZEM   | 110,000 |
| 33 d.2 | KNR-W 2-18<br>0511-02                   | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm  | m3   |         |         |
|        |   | (14 + 13,5) * 0,8 * 0,15   | m3   | 3,300   |         |
|        |   |  |      | RAZEM   | 3,300   |
| 34 d.2 | KNR-W 2-18<br>0511-03                   | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm  | m3   |         |         |
|        |   | (14 + 13,5) * 0,8 * 0,2  | m3   | 4,400   |         |
|        |   |  |      | RAZEM   | 4,400   |
| 35 d.2 | KNR-W 2-01<br>0503-02<br>analogia       | Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4 m w gruncie kat. III-IV - zasypywanie wykopów poz.29 - poz.33 - poz.34  | m3   |         |         |
|        |   |  | m3   | 36,300  |         |
|        |   |  |      | RAZEM   | 36,300  |
| 36 d.2 | KNR-W 4-01<br>0109-07                   | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)  | m3   |         |         |
|        |   | poz.33 + poz.34  | m3   | 7,700   |         |
|        |   |  |      | RAZEM   | 7,700   |
| 37 d.2 | KNR-W 4-01<br>0109-08                   | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km<br>Krotność = 9  | m3   |         |         |
|        |   | poz.36   | m3   | 7,700   |         |
|        |   |  |      | RAZEM   | 7,700   |
| 38 d.2 | KNR-W 4-01<br>0208-02                   | Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm  | szt. |         |         |
|        |   | 2  | szt. | 2,000   |         |
|        |   |  |      | RAZEM   | 2,000   |
| 39 d.2 | KNR-W 4-01<br>0206-02                   | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm  | szt. |         |         |
|        |   | 2  | szt. | 2,000   |         |



## Wymiana poziomów kanalizacji sanitarnej w piwnicy wraz z przyłączami - Łokietka 15

Obmiar

| Lp.       | Podstawa                          | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|-----------------------------------|---|------|---------|---------|
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 2,000   |
| 40<br>d.2 | KNR-W 2-15<br>0208-04             | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - rury do kaskady  | m    |         |         |
|           |                                   | 0,8 * 2   | m    | 1,600   |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 1,600   |
| 41<br>d.2 | KNR-W 2-15<br>0220-05<br>analogia | Czyszczaki żeliwne kanalizacyjne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 200 mm - montaż elementu kaskadowego<br><i>element kaskadowy Predl Inside Funnel 200 fi160</i> | szt. |         |         |
|           |                                   | 2   | szt. | 2,000   |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 2,000   |
| 42<br>d.2 | KNR-W 2-01<br>0409-02             | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III  | m3   |         |         |
|           |                                   | 2 * 2 * 0,15 * (14 + 13,5)  | m3   | 16,500  |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 16,500  |
| 43<br>d.2 | KNR 2-01<br>0510-03               | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej   | m2   |         |         |
|           |                                   | 2 * 3 * (14 + 13,5)   | m2   | 165,000 |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 165,000 |
| 44<br>d.2 | KNR 2-31<br>0807-01               | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  | m2   |         |         |
|           |                                   | 8,5 * 1,6 + 5 * 4   | m2   | 33,600  |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 33,600  |
| 45<br>d.2 | KNR 2-31<br>0813-02               | Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej  | m    |         |         |
|           |                                   | 8,5 * 2 + 3 + 5 + 1   | m    | 26,000  |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 26,000  |
| 46<br>d.2 | KNR 2-31<br>0802-05               | Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm  | m2   |         |         |
|           |                                   | poz.44  | m2   | 33,600  |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 33,600  |
| 47<br>d.2 | KNR 2-31<br>0104-01               | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  | m2   |         |         |
|           |                                   | poz.44  | m2   | 33,600  |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 33,600  |
| 48<br>d.2 | KNR 2-31<br>0114-01               | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm   | m2   |         |         |
|           |                                   | poz.44  | m2   | 33,600  |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 33,600  |
| 49<br>d.2 | KNR 2-31<br>0114-03               | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  | m2   |         |         |
|           |                                   | poz.44  | m2   | 33,600  |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 33,600  |
| 50<br>d.2 | KNR 2-31<br>0401-02               | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV  | m    |         |         |
|           |                                   | poz.45  | m    | 26,000  |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 26,000  |
| 51<br>d.2 | KNR 2-31<br>0403-01               | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej - przyjąć nowe krawężniki w ilości 50% pozostałe z odzysku   | m    |         |         |
|           |                                   | poz.45  | m    | 26,000  |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 26,000  |
| 52<br>d.2 | KNR 2-31<br>0511-03               | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kosta z odzysku  | m2   |         |         |
|           |                                   | poz.45  | m2   | 26,000  |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 26,000  |



Wymiana poziomów kanalizacji sanitarnej w piwnicy wraz z przyłączami - B.Śmiałego 3-7  
Obmiar

| Lp.   | Podstawa                    | Opis i wycienienia  | j.m.   | Poszcz. | Razem  |
|---|-----------------------------|---|--------|---------|--------|
| <b>KOSZTORYS: Wymiana poziomów kanalizacji sanitarnej w piwnicy wraz z przyłączami - B.Śmiałego 3-7</b> |                             |   |        |         |        |
| 1   |                             | Poziomy w piwnicy   |        |         |        |
| 1 d.1   | KNR-W 4-01 0212-01          | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm   | m3     |         |        |
|   |                             | $(5 + 9 + 2 + 9 + 3,5 + 1 + 8 + 2 + 2,5 + 2 + 3 + 6 + 2,5 + 8 + 2 + 2,5 + 2 + 3 + 6,5 + 2,5) * 0,6 * 0,15$  | m3     | 7,380   |        |
|   |                             |   |        | RAZEM   | 7,380  |
| 2 d.1   | KNR-W 4-01 0106-01          | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m  | m3     |         |        |
|   |                             | $(5 + 9 + 2 + 9 + 3,5 + 1 + 8 + 2 + 2,5 + 2 + 3 + 6 + 2,5 + 8 + 2 + 2,5 + 2 + 3 + 6,5 + 2,5) * 0,6 * 0,5$   | m3     | 24,600  |        |
|   |                             |   |        | RAZEM   | 24,600 |
| 3 d.1   | KNR-W 4-01 0106-05          | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi - zakaz składowania ziemi w piwnicy podczas prowadzenia robót | m3     |         |        |
|   |                             | poz. 1 + poz. 2   | m3     | 31,980  |        |
|   |                             |   |        | RAZEM   | 31,980 |
| 4 d.1   | KNR-W 4-01 0335-16          | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej  | szt.   |         |        |
|   |                             | 4 + 4 + 4   | szt.   | 12,000  |        |
|   |                             |   |        | RAZEM   | 12,000 |
| 5 d.1   | KNR-W 4-01 0208-04          | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm  | szt.   |         |        |
|   |                             | 2 + 2 + 2   | szt.   | 6,000   |        |
|   |                             |   |        | RAZEM   | 6,000  |
| 6 d.1   | KNR-W 4-02 0229-04          | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku  | m      |         |        |
|   |                             | $2,5 * (4 + 4 + 4)$   | m      | 30,000  |        |
|   |                             |   |        | RAZEM   | 30,000 |
| 7 d.1   | KNR-W 4-02 0233-02          | Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm  | szt.   |         |        |
|   |                             | 2 * 3   | szt.   | 6,000   |        |
|   |                             |   |        | RAZEM   | 6,000  |
| 8 d.1   | KNR-W 2-15 0203-04          | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych   | m      |         |        |
|   |                             | 9 + 9 + 8 + 6,5 + 8 + 6,5   | m      | 47,000  |        |
|   |                             |   |        | RAZEM   | 47,000 |
| 9 d.1   | KNR-W 2-15 0203-03          | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych   | m      |         |        |
|   |                             | $5 + 1 + 2 + 3,5 + 2 + 2,5 + 2,5 + 1 + 2 + 3 + 2,5 + 2 + 2,5 + 2,5 + 1 + 2 + 3 + 2,5 + 2$   | m      | 44,500  |        |
|   |                             |   |        | RAZEM   | 44,500 |
| 10 d.1  | KNR-W 2-15 0207-03          | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych   | m      |         |        |
|   |                             | $2,5 * (4 + 4 + 4)$   | m      | 30,000  |        |
|   |                             |   |        | RAZEM   | 30,000 |
| 11 d.1  | KNR-W 2-15 0222-02          | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych  | szt.   |         |        |
|   |                             | 3 * 4   | szt.   | 12,000  |        |
|   |                             |   |        | RAZEM   | 12,000 |
| 12 d.1  | KNR-W 2-15 0216-02 analogia | Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm wpusty ściekowe piwniczne PCV z rusztem nierdzewnym o śr. 100 mm  | szt.   |         |        |
|   |                             | 2 * 3   | szt.   | 6,000   |        |
|   |                             |   |        | RAZEM   | 6,000  |
| 13 d.1  | KNR-W 2-15 0211-03          | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - podejścia do krętek ściekowych  | podej. |         |        |



## Wymiana poziomów kanalizacji sanitarnej w piwnicy wraz z przyłączami - B.Śmiałego 3-7

Obmiar

| Lp.       | Podstawa                          | Opis i wyliczenia  | j.m.       | Poszcz. | Razem  |
|-----------|-----------------------------------|--|------------|---------|--------|
|           |                                   | 6  | pode<br>j. | 6,000   |        |
|           |                                   |  |            | RAZEM   | 6,000  |
| 14<br>d.1 | KNR-W 2-15<br>0211-03             | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - podejścia pod istniejące piony           | pode<br>j. |         |        |
|           |                                   | 4 + 4 + 4  | pode<br>j. | 12,000  |        |
|           |                                   |  |            | RAZEM   | 12,000 |
| 15<br>d.1 | KNR-W 2-15<br>0216-02<br>analogia | Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm<br><i>rewizje na rurociągu kanalizacyjnym fi160 w posadzce - trójnik, rura 0,5m, korek</i> | szt.       |         |        |
|           |                                   | 2 + 2 + 2  | szt.       | 6,000   |        |
|           |                                   |  |            | RAZEM   | 6,000  |
| 16<br>d.1 | KNR-W 2-15<br>0211-03<br>analogia | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych - podejścia do rewizji w posadzce          | pode<br>j. |         |        |
|           |                                   | 6  | pode<br>j. | 6,000   |        |
|           |                                   |  |            | RAZEM   | 6,000  |
| 17<br>d.1 | KNR-W 2-18<br>0511-02             | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm  | m3         |         |        |
|           |                                   | $(5 + 9 + 2 + 9 + 3,5 + 1 + 8 + 2 + 2,5 + 2 + 3 + 6 + 2,5 + 8 + 2 + 2,5 + 2 + 3 + 6,5 + 2,5) * 0,6 * 0,15$                       | m3         | 7,380   |        |
|           |                                   |  |            | RAZEM   | 7,380  |
| 18<br>d.1 | KNR-W 2-18<br>0511-03             | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm  | m3         |         |        |
|           |                                   | $(5 + 9 + 2 + 9 + 3,5 + 1 + 8 + 2 + 2,5 + 2 + 3 + 6 + 2,5 + 8 + 2 + 2,5 + 2 + 3 + 6,5 + 2,5) * 0,6 * 0,2$                        | m3         | 9,840   |        |
|           |                                   |  |            | RAZEM   | 9,840  |
| 19<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0105-02             | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III         | m3         |         |        |
|           |                                   | $(5 + 9 + 2 + 9 + 3,5 + 1 + 8 + 2 + 2,5 + 2 + 3 + 6 + 2,5 + 8 + 2 + 2,5 + 2 + 3 + 6,5 + 2,5) * 0,6 * 0,15$                       | m3         | 7,380   |        |
|           |                                   |  |            | RAZEM   | 7,380  |
| 20<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0109-09             | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  | m3         |         |        |
|           |                                   | poz.1 + poz.2 - poz.19   | m3         | 24,600  |        |
|           |                                   |  |            | RAZEM   | 24,600 |
| 21<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0109-10             | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km<br>Krotność = 9                                  | m3         |         |        |
|           |                                   | poz.1 + poz.2 - poz.19   | m3         | 24,600  |        |
|           |                                   |  |            | RAZEM   | 24,600 |
| 22<br>d.1 | kalk. własna                      | Oплата za składowanie gruzu  | m3         |         |        |
|           |                                   | poz.1 + poz.2 - poz.19   | m3         | 24,600  |        |
|           |                                   |  |            | RAZEM   | 24,600 |
| 23<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0203-01<br>analogia | Uzupełnienie podkładu betonowego pod posadzką  | m3         |         |        |
|           |                                   | $(5 + 9 + 2 + 9 + 3,5 + 1 + 8 + 2 + 2,5 + 2 + 3 + 6 + 2,5 + 8 + 2 + 2,5 + 2 + 3 + 6,5 + 2,5) * 0,6 * 0,1$                        | m3         | 4,920   |        |
|           |                                   |  |            | RAZEM   | 4,920  |
| 24<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0803-01             | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro                                  | m2         |         |        |
|           |                                   | $(5 + 9 + 2 + 9 + 3,5 + 1 + 8 + 2 + 2,5 + 2 + 3 + 6 + 2,5 + 8 + 2 + 2,5 + 2 + 3 + 6,5 + 2,5) * 0,6$                              | m2         | 49,200  |        |
|           |                                   |  |            | RAZEM   | 49,200 |
| 25<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0325-03             | Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.   | szt.       |         |        |
|           |                                   | poz.4  | szt.       | 12,000  |        |



| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----|---|---|----------------|---------|---------|
|     |   |   |                | RAZEM   | 12,000  |
| 26  | KNR-W 4-01<br>d.1 0206-02                       | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm   | szt.           |         |         |
|     |   | poz.5   | szt.           | 6,000   |         |
|     |   |   |                | RAZEM   | 6,000   |
| 2   |   | Przykanaliki  |                |         |         |
| 27  | KNR AT-17<br>d.2 0101-04                        | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym  | cm             |         |         |
|     |   | (2 + 2 + 2) * 40  | cm             | 240,000 |         |
|     |   |   |                | RAZEM   | 240,000 |
| 28  | KNR 2-<br>d.2 15/GEBERIT<br>0316-03<br>analogia | Przejścia szczelne Geberit dla rur o śr. zewn. 110 mm<br><i>przejście szczelne przez ścianę betonową fi 160 np Integra typ WGC</i>  | szt.           |         |         |
|     |   | 2 + 2 + 2   | szt.           | 6,000   |         |
|     |   |   |                | RAZEM   | 6,000   |
| 29  | KNR-W 2-01<br>d.2 0211-02                       | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III   | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |   | <nr 3> 0,8 * 2 * (14 + 20)  | m <sup>3</sup> | 54,400  |         |
|     |   | <nr5> 0,8 * 2 * (19 + 10)   | m <sup>3</sup> | 46,400  |         |
|     |   | <nr7> 0,8 * 2 * (16 + 10)   | m <sup>3</sup> | 41,600  |         |
|     |   |   |                | RAZEM   | 142,400 |
| 30  | KNR-W 2-15<br>d.2 0203-04                       | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych   | m              |         |         |
|     |   | 14 + 20 + 19 + 10 + 16 + 10 + 3 + 3 + 5 + 3   | m              | 103,000 |         |
|     |   |   |                | RAZEM   | 103,000 |
| 31  | KNR 9-08<br>d.2 0201-02<br>analogia             | Przeciski sterowane z żerdzią pilotową z kamionkowych rur przeciskowych o śr. DN 200 mm o szczelności 2,4 bara, dopuszczonych do stosowania w ciągach komunikacyjnych; dł. przecisku do 20 m, grunt kat. III-IV - przecisk rury osłonowej stalowej dn200 do przeprowadzenia rury PVC 160<br><i>rura stalowa dn200</i> | m              |         |         |
|     |   | 3 + 3 + 5 + 3   | m              | 14,000  |         |
|     |   |   |                | RAZEM   | 14,000  |
| 32  | KNR 2-01<br>d.2 0323-02                         | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m białymi drewnianymi w gruntach nawodnionych kat. III-IV wraz z rozbiórką  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |   | 2 * 2 * (14 + 20 + 19 + 10 + 16 + 10)   | m <sup>2</sup> | 356,000 |         |
|     |   |   |                | RAZEM   | 356,000 |
| 33  | KNR-W 2-18<br>d.2 0511-02                       | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm   | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |   | (14 + 20 + 19 + 10 + 16 + 10) * 0,8 * 0,15  | m <sup>3</sup> | 10,680  |         |
|     |   |   |                | RAZEM   | 10,680  |
| 34  | KNR-W 2-18<br>d.2 0511-03                       | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm   | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |   | (14 + 20 + 19 + 10 + 16 + 10) * 0,8 * 0,2   | m <sup>3</sup> | 14,240  |         |
|     |   |   |                | RAZEM   | 14,240  |
| 35  | KNR-W 2-01<br>d.2 0503-02<br>analogia           | Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4 m w gruncie kat. III-IV - zasypywanie wykopów  | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |   | poz.29 - poz.33 - poz.34  | m <sup>3</sup> | 117,480 |         |
|     |   |   |                | RAZEM   | 117,480 |
| 36  | KNR-W 4-01<br>d.2 0109-07                       | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)   | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |   | poz.33 + poz.34   | m <sup>3</sup> | 24,920  |         |
|     |   |   |                | RAZEM   | 24,920  |
| 37  | KNR-W 4-01<br>d.2 0109-08                       | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km<br>Krotność = 9   | m <sup>3</sup> |         |         |
|     |   | poz.36  | m <sup>3</sup> | 24,920  |         |
|     |   |   |                | RAZEM   | 24,920  |



## Wymiana poziomów kanalizacji sanitarnej w piwnicy wraz z przyłączami - B.Śmiałego 3-7

Obmiar

| Lp.       | Podstawa                          | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|-----------------------------------|---|------|---------|---------|
| 38<br>d.2 | KNR-W 4-01<br>0208-02             | Przebite otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm   | szt. |         |         |
|           |                                   | 2 + 2 + 2   | szt. | 6,000   |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 6,000   |
| 39<br>d.2 | KNR-W 4-01<br>0206-02             | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm   | szt. |         |         |
|           |                                   | 2 + 2 + 2   | szt. | 6,000   |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 6,000   |
| 40<br>d.2 | KNR-W 2-15<br>0208-04             | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - rury do kaskady  | m    |         |         |
|           |                                   | 0,8 * 6   | m    | 4,800   |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 4,800   |
| 41<br>d.2 | KNR-W 2-15<br>0220-05<br>analogia | Czyszczaki żeliwne kanalizacyjne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 200 mm - montaż elementu kaskadowego<br><i>element kaskadowy Predl Inside Funnel 200 fi160</i> | szt. |         |         |
|           |                                   | 6   | szt. | 6,000   |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 6,000   |
| 42<br>d.2 | KNR-W 2-01<br>0409-02             | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III  | m3   |         |         |
|           |                                   | 2 * 2 * 0,15 * (14 + 20 + 19 + 10 + 10 + 16 - 2,5 - 4,5 - 2,5 - 7 - 2)  | m3   | 42,300  |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 42,300  |
| 43<br>d.2 | KNR 2-01<br>0510-03               | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej   | m2   |         |         |
|           |                                   | 2 * 3 * (14 + 20 + 19 + 10 + 10 + 16 - 2,5 - 4,5 - 2,5 - 7 - 2)   | m2   | 423,000 |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 423,000 |
| 44<br>d.2 | KNR 2-31<br>0807-01               | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  | m2   |         |         |
|           |                                   | 7 * 2,5 + 2 * 2 + 2,2 * 2 + 2,2 * 2 + 2,2 * 2 + 2,2 * 2   | m2   | 39,100  |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 39,100  |
| 45<br>d.2 | KNR 2-31<br>0813-02               | Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej  | m    |         |         |
|           |                                   | 7 * 2 + 2 * 2 + 2 * 2 + 2 * 2 + 4   | m    | 30,000  |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 30,000  |
| 46<br>d.2 | KNR 2-31<br>0802-05               | Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm  | m2   |         |         |
|           |                                   | poz.44  | m2   | 39,100  |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 39,100  |
| 47<br>d.2 | KNR 2-31<br>0104-01               | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  | m2   |         |         |
|           |                                   | poz.44  | m2   | 39,100  |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 39,100  |
| 48<br>d.2 | KNR 2-31<br>0114-01               | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm   | m2   |         |         |
|           |                                   | poz.44  | m2   | 39,100  |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 39,100  |
| 49<br>d.2 | KNR 2-31<br>0114-03               | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  | m2   |         |         |
|           |                                   | poz.44  | m2   | 39,100  |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 39,100  |
| 50<br>d.2 | KNR 2-31<br>0401-02               | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV  | m    |         |         |
|           |                                   | poz.45  | m    | 30,000  |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 30,000  |
| 51<br>d.2 | KNR 2-31<br>0403-01               | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej - przyjąć nowe krawężniki w ilości 50% pozostałe z odzysku   | m    |         |         |
|           |                                   | poz.45  | m    | 30,000  |         |

Wymiana poziomów kanalizacji sanitarnej w piwnicy wraz z przyłączami - B.Śmiałego 3-7

Obmiar

| Lp.       | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|---------------------|---|------|---------|--------|
|           |                     |   |      | RAZEM   | 30,000 |
| 52<br>d.2 | KNR 2-31<br>0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm<br>na podsypce cementowo-piaskowej - kosta z odzysku | m2   |         |        |
|           |                     | poz.45  | m2   | 30,000  |        |
|           |                     |   |      | RAZEM   | 30,000 |



Wymiana poziomów kanalizacji w piwnicy - Bednorza 2-4-6-8

Obmiar

| Lp.   | Podstawa                          | Opis i wyliczenia   | j.m.         | Poszcz. | Razem  |
|---|-----------------------------------|---|--------------|---------|--------|
| <b>KOSZTORYS: Wymiana poziomów kanalizacji w piwnicy - Bednorza 2-4-6-8</b> |                                   |   |              |         |        |
| 1   |                                   | <b>Poziomy w piwnicy</b>  |              |         |        |
| 1 d.1   | KNR-W 4-01<br>0212-01             | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm   | m3           |         |        |
|   |                                   | $(3,5 + 1,5 + 3 + 1 + 8 + 3 + 3,5 + 14 + 5 + 1 + 2,5 + 11 + 1,5 + 5 + 5 + 4,5 + 10 + 2 + 2 + 2 + 6 + 2 + 3,5 + 2 + 1 + 1 + 3 + 9,5 + 2,5 + 9 + 2,5) * 0,6 * 0,15$             | m3           | 11,790  |        |
|   |                                   |   |              | RAZEM   | 11,790 |
| 2 d.1   | KNR-W 4-01<br>0106-01             | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m  | m3           |         |        |
|   |                                   | $(3,5 + 1,5 + 3 + 1 + 8 + 3 + 3,5 + 14 + 5 + 1 + 2,5 + 11 + 1,5 + 5 + 5 + 4,5 + 10 + 2 + 2 + 2 + 6 + 2 + 3,5 + 2 + 1 + 1 + 3 + 9,5 + 2,5 + 9 + 2,5) * 0,6 * 0,5$              | m3           | 39,300  |        |
|   |                                   |   |              | RAZEM   | 39,300 |
| 3 d.1   | KNR-W 4-01<br>0106-05             | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi - zakaz składowania ziemi w piwnicy podczas prowadzenia robót | m3           |         |        |
|   |                                   | poz.1 + poz.2   | m3           | 51,090  |        |
|   |                                   |   |              | RAZEM   | 51,090 |
| 4 d.1   | KNR-W 4-01<br>0335-16             | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej  | szt.         |         |        |
|   |                                   | $4 + 4 + 4 + 4 + 2$   | szt.         | 18,000  |        |
|   |                                   |   |              | RAZEM   | 18,000 |
| 5 d.1   | KNR-W 4-01<br>0208-04             | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm  | szt.         |         |        |
|   |                                   | $1 + 1 + 4 + 4$   | szt.         | 10,000  |        |
|   |                                   |   |              | RAZEM   | 10,000 |
| 6 d.1   | KNR-W 4-02<br>0229-04             | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku  | m            |         |        |
|   |                                   | $2,5 * (4 + 4 + 4 + 5 + 2) + 4$   | m            | 51,500  |        |
|   |                                   |   |              | RAZEM   | 51,500 |
| 7 d.1   | KNR-W 4-02<br>0233-02             | Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm  | szt.         |         |        |
|   |                                   | $3 + 1 + 2 + 1$   | szt.         | 7,000   |        |
|   |                                   |   |              | RAZEM   | 7,000  |
| 8 d.1   | KNR-W 2-15<br>0203-04             | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych   | m            |         |        |
|   |                                   | $3,5 + 8 + 14 + 10 + 5 + 9,5 + 6,5 + 9,5 + 8,5$   | m            | 74,500  |        |
|   |                                   |   |              | RAZEM   | 74,500 |
| 9 d.1   | KNR-W 2-15<br>0203-03             | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych   | m            |         |        |
|   |                                   | $2 + 3,5 + 1 + 3 + 3 + 5 + 1 + 1 + 2,5 + 2 + 3 + 1 + 1 + 5 + 4,5 + 2,5 + 2 + 2,5 + 3 + 2 + 3 + 1 + 1 + 3 + 1,5 + 1,5 + 2,5$   | m            | 64,000  |        |
|   |                                   |   |              | RAZEM   | 64,000 |
| 10 d.1  | KNR-W 2-15<br>0207-03             | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych   | m            |         |        |
|   |                                   | $2,5 * (4 + 4 + 4 + 5 + 2) + 4$   | m            | 51,500  |        |
|   |                                   |   |              | RAZEM   | 51,500 |
| 11 d.1  | KNR-W 2-15<br>0222-02             | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych  | szt.         |         |        |
|   |                                   | $4 + 4 + 4 + 5 + 2$   | szt.         | 19,000  |        |
|   |                                   |   |              | RAZEM   | 19,000 |
| 12 d.1  | KNR-W 2-15<br>0216-02<br>analogia | Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm<br><i>wpusty ściekowe piwniczne PCV z rusztem nierdzewnym o śr. 100 mm</i>  | szt.         |         |        |
|   |                                   | $3 + 1 + 2 + 1$   | szt.         | 7,000   |        |
|   |                                   |   |              | RAZEM   | 7,000  |
| 13 d.1  | KNR-W 2-15<br>0211-03             | Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - podejścia do krętek ściekowych  | podej.<br>j. |         |        |



## Wymiana poziomów kanalizacji w piwnicy - Bednorza 2-4-6-8

Obmiar

| Lp.       | Podstawa                          | Opis i wyliczenia   | j.m.       | Poszcz. | Razem  |
|-----------|-----------------------------------|---|------------|---------|--------|
|           |                                   | 7   | pode<br>j. | 7,000   |        |
|           |                                   |   |            | RAZEM   | 7,000  |
| 14<br>d.1 | KNR-W 2-15<br>0211-03             | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - podejścia pod istniejące piony  | pode<br>j. |         |        |
|           |                                   | 4 + 4 + 4 + 4 + 2   | pode<br>j. | 18,000  |        |
|           |                                   |   |            | RAZEM   | 18,000 |
| 15<br>d.1 | KNR-W 2-15<br>0216-02<br>analogia | Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm<br><i>rewizje na rurociągu kanalizacyjnym fi160 w posadzce - trójnik, rura 0,5m, korek</i>                                | szt.       |         |        |
|           |                                   | 5 + 4   | szt.       | 9,000   |        |
|           |                                   |   |            | RAZEM   | 9,000  |
| 16<br>d.1 | KNR-W 2-15<br>0211-03<br>analogia | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych - podejścia do rewizji w posadzce   | pode<br>j. |         |        |
|           |                                   | 5 + 4   | pode<br>j. | 9,000   |        |
|           |                                   |   |            | RAZEM   | 9,000  |
| 17<br>d.1 | KNR-W 2-18<br>0511-02             | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm   | m3         |         |        |
|           |                                   | (3,5 + 1,5 + 3 + 1 + 8 + 3 + 3,5 + 14 + 5 + 1 + 2,5 + 11 + 1,5 + 5 + 5 + 4,5 + 10 + 2 + 2 + 2 + 6 + 2 + 3,5 + 2 + 1 + 1 + 3 + 9,5 + 2,5 + 9 + 2,5) * 0,6 * 0,15 | m3         | 11,790  |        |
|           |                                   |   |            | RAZEM   | 11,790 |
| 18<br>d.1 | KNR-W 2-18<br>0511-03             | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm   | m3         |         |        |
|           |                                   | (3,5 + 1,5 + 3 + 1 + 8 + 3 + 3,5 + 14 + 5 + 1 + 2,5 + 11 + 1,5 + 5 + 5 + 4,5 + 10 + 2 + 2 + 2 + 6 + 2 + 3,5 + 2 + 1 + 1 + 3 + 9,5 + 2,5 + 9 + 2,5) * 0,6 * 0,2  | m3         | 15,720  |        |
|           |                                   |   |            | RAZEM   | 15,720 |
| 19<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0105-02             | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III  | m3         |         |        |
|           |                                   | (3,5 + 1,5 + 3 + 1 + 8 + 3 + 3,5 + 14 + 5 + 1 + 2,5 + 11 + 1,5 + 5 + 5 + 4,5 + 10 + 2 + 2 + 2 + 6 + 2 + 3,5 + 2 + 1 + 1 + 3 + 9,5 + 2,5 + 9 + 2,5) * 0,6 * 0,15 | m3         | 11,790  |        |
|           |                                   |   |            | RAZEM   | 11,790 |
| 20<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0109-09             | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km   | m3         |         |        |
|           |                                   | poz.1 + poz.2 - poz.19  | m3         | 39,300  |        |
|           |                                   |   |            | RAZEM   | 39,300 |
| 21<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0109-10             | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km<br>Krotność = 9   | m3         |         |        |
|           |                                   | poz.1 + poz.2 - poz.19  | m3         | 39,300  |        |
|           |                                   |   |            | RAZEM   | 39,300 |
| 22<br>d.1 | kalk. własna                      | Oplata za składowanie gruzu   | m3         |         |        |
|           |                                   | poz.1 + poz.2 - poz.19  | m3         | 39,300  |        |
|           |                                   |   |            | RAZEM   | 39,300 |
| 23<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0203-01<br>analogia | Uzupełnienie podkładu betonowego pod posadzką   | m3         |         |        |
|           |                                   | (3,5 + 1,5 + 3 + 1 + 8 + 3 + 3,5 + 14 + 5 + 1 + 2,5 + 11 + 1,5 + 5 + 5 + 4,5 + 10 + 2 + 2 + 2 + 6 + 2 + 3,5 + 2 + 1 + 1 + 3 + 9,5 + 2,5 + 9 + 2,5) * 0,6 * 0,1  | m3         | 7,860   |        |
|           |                                   |   |            | RAZEM   | 7,860  |
| 24<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0803-01             | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro   | m2         |         |        |



| Lp.    | Podstawa                          | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz. | Razem   |
|--------|-----------------------------------|--|--------|---------|---------|
|        |                                   | $(3,5 + 1,5 + 3 + 1 + 8 + 3 + 3,5 + 14 + 5 + 1 + 2,5 + 11 + 1,5 + 5 + 5 + 4,5 + 10 + 2 + 2 + 2 + 6 + 2 + 3,5 + 2 + 1 + 1 + 3 + 9,5 + 2,5 + 9 + 2,5) * 0,6$   | m2     | 78,600  |         |
|        |                                   |  |        | RAZEM   | 78,600  |
| 25 d.1 | KNR-W 4-01 0325-03                | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.  | szt.   |         |         |
|        |                                   | poz.4  | szt.   | 18,000  |         |
|        |                                   |  |        | RAZEM   | 18,000  |
| 26 d.1 | KNR-W 4-01 0206-02                | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm  | szt.   |         |         |
|        |                                   | poz.5  | szt.   | 10,000  |         |
|        |                                   |  |        | RAZEM   | 10,000  |
| 2      |                                   | Przykanaliki   |        |         |         |
| 27 d.2 | KNR AT-17 0101-04                 | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym   | cm     |         |         |
|        |                                   | $(5 + 4) * 40$   | cm     | 360,000 |         |
|        |                                   |  |        | RAZEM   | 360,000 |
| 28 d.2 | KNR 2-15/GEBERIT 0316-03 analogia | Przejścia szczelne Geberit dla rur o śr. zewn. 110 mm <i>przejście szczelne przez ścianę betonową fi 160 np Integra typ WGC</i>  | szt.   |         |         |
|        |                                   | 5 + 4  | szt.   | 9,000   |         |
|        |                                   |  |        | RAZEM   | 9,000   |
| 29 d.2 | KNR-W 2-01 0211-02                | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III   | m3     |         |         |
|        |                                   | $0,8 * 2 * (3 * 9)$  | m3     | 43,200  |         |
|        |                                   |  |        | RAZEM   | 43,200  |
| 30 d.2 | KNR-W 2-15 0203-04                | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych  | m      |         |         |
|        |                                   | 3 * 9  | m      | 27,000  |         |
|        |                                   |  |        | RAZEM   | 27,000  |
| 31 d.2 | KNR-W 2-15 0211-03 analogia       | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych - połączenie nowego rurociągu z istniejącym przykanalikiem z PVC   | podej. |         |         |
|        |                                   | 5 + 4  | podej. | 9,000   |         |
|        |                                   |  |        | RAZEM   | 9,000   |
| 32 d.2 | KNR 9-08 0201-02 analogia         | Przeciski sterowane z żerdzią pilotową z kamionkowych rur przeciskowych o śr. DN 200 mm o szczelności 2,4 bara, dopuszczonych do stosowania w ciągach komunikacyjnych; dł. przecisku do 20 m, grunt kat. III-IV - przecisk rury osłonowej stalowej dn200 do przeprowadzenia rury PVC 160 <i>rura stalowa dn200</i> | m      |         |         |
|        |                                   | 0  | m      | 0,000   |         |
|        |                                   |  |        | RAZEM   | 0,000   |
| 33 d.2 | KNR 2-01 0323-02                  | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat. III-IV wraz z rozbiórka  | m2     |         |         |
|        |                                   | $2 * 2 * (3 * 9)$  | m2     | 108,000 |         |
|        |                                   |  |        | RAZEM   | 108,000 |
| 34 d.2 | KNR-W 2-18 0511-02                | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm  | m3     |         |         |
|        |                                   | $(3 * 9) * 0,8 * 0,15$   | m3     | 3,240   |         |
|        |                                   |  |        | RAZEM   | 3,240   |
| 35 d.2 | KNR-W 2-18 0511-03                | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm  | m3     |         |         |
|        |                                   | $(3 * 9) * 0,8 * 0,2$  | m3     | 4,320   |         |
|        |                                   |  |        | RAZEM   | 4,320   |
| 36 d.2 | KNR-W 2-01 0503-02 analogia       | Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4 m w gruncie kat. III-IV - zasypanie wykopów   | m3     |         |         |



| Lp.       | Podstawa                          | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|-----------------------------------|---|------|---------|---------|
|           |                                   | poz.29 - poz.34 - poz.35  | m3   | 35,640  |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 35,640  |
| 37<br>d.2 | KNR-W 4-01<br>0109-07             | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)   | m3   |         |         |
|           |                                   | poz.34 + poz.35   | m3   | 7,560   |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 7,560   |
| 38<br>d.2 | KNR-W 4-01<br>0109-08             | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km<br>Krotność = 9   | m3   |         |         |
|           |                                   | poz.37  | m3   | 7,560   |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 7,560   |
| 39<br>d.2 | KNR-W 4-01<br>0208-02             | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm  | szt. |         |         |
|           |                                   | 0   | szt. | 0,000   |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 0,000   |
| 40<br>d.2 | KNR-W 4-01<br>0206-02             | Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm   | szt. |         |         |
|           |                                   | 0   | szt. | 0,000   |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 0,000   |
| 41<br>d.2 | KNR-W 2-15<br>0208-04             | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - rury do kaskady  | m    |         |         |
|           |                                   | 0   | m    | 0,000   |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 0,000   |
| 42<br>d.2 | KNR-W 2-15<br>0220-05<br>analogia | Czyszczaki żeliwne kanalizacyjne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 200 mm - montaż elementu kaskadowego<br><i>element kaskadowy Predl Inside Funnel 200 fi160</i> | szt. |         |         |
|           |                                   | 0   | szt. | 0,000   |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 0,000   |
| 43<br>d.2 | KNR-W 2-01<br>0409-02             | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III  | m3   |         |         |
|           |                                   | 2 * 2 * 0,15 * (3 * 9)  | m3   | 16,200  |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 16,200  |
| 44<br>d.2 | KNR 2-01<br>0510-03               | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej   | m2   |         |         |
|           |                                   | 2 * 3 * (3 * 9)   | m2   | 162,000 |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 162,000 |
| 45<br>d.2 | KNR 2-31<br>0807-01               | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  | m2   |         |         |
|           |                                   | 0   | m2   | 0,000   |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 0,000   |
| 46<br>d.2 | KNR 2-31<br>0813-02               | Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej  | m    |         |         |
|           |                                   | 0   | m    | 0,000   |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 0,000   |
| 47<br>d.2 | KNR 2-31<br>0802-05               | Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm  | m2   |         |         |
|           |                                   | poz.45  | m2   | 0,000   |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 0,000   |
| 48<br>d.2 | KNR 2-31<br>0104-01               | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  | m2   |         |         |
|           |                                   | poz.45  | m2   | 0,000   |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 0,000   |
| 49<br>d.2 | KNR 2-31<br>0114-01               | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm   | m2   |         |         |
|           |                                   | poz.45  | m2   | 0,000   |         |
|           |                                   |   |      | RAZEM   | 0,000   |
| 50<br>d.2 | KNR 2-31<br>0114-03               | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  | m2   |         |         |

| Lp.       | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|---|------|---------|-------|
|           |                     | poz.45  | m2   | 0,000   |       |
|           |                     |   |      | RAZEM   | 0,000 |
| 51<br>d.2 | KNR 2-31<br>0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV  | m    |         |       |
|           |                     | poz.46  | m    | 0,000   |       |
|           |                     |   |      | RAZEM   | 0,000 |
| 52<br>d.2 | KNR 2-31<br>0403-01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej - przyjąć nowe krawężniki w ilości 50% pozostałe z odzysku | m    |         |       |
|           |                     | poz.46  | m    | 0,000   |       |
|           |                     |   |      | RAZEM   | 0,000 |
| 53<br>d.2 | KNR 2-31<br>0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kosta z odzysku                          | m2   |         |       |
|           |                     | poz.46  | m2   | 0,000   |       |
|           |                     |   |      | RAZEM   | 0,000 |





## WZÓR UMOWY

### UMOWA

zawarta w dniu ..... w Pszczynie pomiędzy:

**Pszczynską Spółdzielnią Mieszkaniową** z siedzibą w Pszczynie przy ul. Dobrawy 1 wpisaną do rejestru przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach VIII Wydział Gospodarczy KRS pod nr KRS: 0000052914, nr NIP: 638-000-52-99, w imieniu której działają:

1. ....
2. ....

zwaną w treści umowy **“Zamawiającym”**

a

.....

zwanym w treści umowy **“Wykonawcą”**

Na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w przetargu z dnia ..... zawarta została umowa następującej treści:

#### § 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania z materiałów własnych i bez udziału podwykonawców wymianę istniejących przyłączy instalacji kanalizacji sanitarnej od budynku do pierwszej studni oraz poziomych odcinków instalacji kanalizacji sanitarnej w piwnicach, na rurociągi z PVC wraz z robotami towarzyszącymi w niżej wymienionych budynkach mieszkalnych wielorodzinnych znajdujących się w zasobach Zamawiającego położnych w **Pszczynie przy ulicy:**
  - a) **B. Śmiałego 3-5-7,**
  - b) **Łokietka 15,**
  - c) **Bednorza 2-4-6-8**
2. Szczegółowy zakres robót zgodny jest z przedłożonymi na przetargu w dniu ..... kosztorysami ofertowymi stanowiącymi załączniki nr ..... do umowy jako jej integralne części.

#### § 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty objęte niniejszą umową z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami, w szczególności techniczno-budowlanymi, z zachowaniem wymogów BHP i Ppoż., wskazaniami inspektora nadzoru, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy, w następujących terminach:
  - a) Termin rozpoczęcia robót, dla budynku, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt a): ....
  - b) Termin zakończenia robót dla budynku, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt a): ....
  - c) Termin rozpoczęcia robót, dla budynku, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt b): ....
  - d) Termin zakończenia robót dla budynku, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt b): ....
  - e) Termin rozpoczęcia robót, dla budynku, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt c): ....
  - f) Termin zakończenia robót dla budynku, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt c): ....
2. Wykonawca zobowiązany jest posługiwać się przy wykonywaniu robót wymienionych w § 1 pracownikami posiadającymi odpowiednie uprawnienia.

### § 3

1. Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego brutto za wykonanie przedmiotu umowy, z rozbiem na poszczególne budynki, strony ustalają na kwoty:
  - a) budynek, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt a): .....
  - b) budynek, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt b): .....
  - c) budynek, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt c): .....
2. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie całości przedmiotu umowy strony ustalają na łączną kwotę: ..... **zł brutto** (słownie: .....).

### § 4

1. Roboty dodatkowe i zamiennie mogą być wykonane wyłącznie na podstawie protokołu konieczności zatwierdzonego przez Zamawiającego.
2. Zwiększenie wynagrodzenia za przedmiot umowy i/lub przesunięcie terminu realizacji umowy w związku z koniecznością wykonania robót dodatkowych i/lub zamiennych wymaga obustronnego podpisania aneksu do umowy.
3. Wartość robót dodatkowych i zamiennych będzie ustalana w oparciu o składniki kosztorysu ofertowego z uwzględnieniem wynegocjowanych na przetargu upustów.

### § 5

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 3, płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr ....., w terminie do ..... dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury odrębnie dla każdego budynku, o którym mowa w § 1 ust. 1.
2. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury będzie obustronnie podpisany przez strony protokół odbioru częściowego robót, sporządzony odrębnie dla każdego budynku, o którym mowa w § 1 ust. 1.
3. Za datę zapłaty strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

### § 6

1. Zamawiający powierza obowiązki inspektora nadzoru nad prowadzeniem robót objętych przedmiotem niniejszej umowy .....
2. Z ramienia Wykonawcy odpowiedzialny za prowadzenie robót jest .....

### § 7

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie robót objętych przedmiotem umowy, zapewnienie warunków BHP i P.poż, za szkody wyrządzone Zamawiającemu i/lub osobom trzecim w związku z wykonywanymi robotami oraz za metody organizacyjno-techniczne, stosowane przy wykonywaniu przedmiotu umowy.

### § 8

1. Wykonawca zobowiązuje się strzec mienia Zamawiającego oraz osób trzecich znajdującego się na terenie robót, a także zapewnić odpowiednie warunki bezpieczeństwa. Roboty prowadzone będą w budynkach zamieszkałych przy ciągłym ruchu lokalnym w związku z tym w czasie realizacji robót Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania budynków (§ 1 ust. 1) w stanie zapewniającym bezpieczeństwo osób trzecich, wolnym od przeszkód komunikacyjnych. Wykonawca zobowiązany jest do usuwania na własny koszt zbędnych materiałów, odpadów itp. na bieżąco.
2. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu uporządkowane pomieszczenia, plac budowy przywrócony do stanu pierwotnego, w terminie ustalonym na odbiór robót.



## § 9

1. Zamawiający umożliwi Wykonawcy korzystanie z energii elektrycznej oraz wody.
2. Obciążenie Wykonawcy za korzystanie z energii elektrycznej i wody nastąpi ryczałtem w wysokości:
  - a) za wodę – **100,00 zł** brutto za budynek
  - b) za energię – **100,00 zł** brutto za budynek
3. Wykonawca dokona zapłaty za zużyte media, o których mowa w ust. 1 i 2, na podstawie faktury wystawionej przez Zamawiającego w ciągu 7 dni roboczych od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru częściowego robót na każdym budynku, o którym mowa w §1 ust. 1 - na konto Zamawiającego wskazane na fakturze - w terminie 14 dni od jej wystawienia. Za każdy budynek zostanie wystawiona odrębna faktura.

## § 10

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu pisemnie gotowość do odbioru częściowego robót objętych przedmiotem umowy odrębnie dla każdego budynku, o którym mowa w §1 ust. 1.
2. Zamawiający przeprowadzi odbiór częściowy robót w ciągu 7 dni roboczych od daty zawiadomienia przez Wykonawcę.
3. Odbiór dokonuje komisja powołana przez Zamawiającego.
4. Z czynności odbioru częściowego robót sporządzony zostanie stosowny protokół, będący podstawą do wystawienia faktury.
5. Wraz ze sporządzeniem ostatniego protokołu odbioru częściowego robót, na ostatnim budynku, o którym mowa w §1 ust. 1, strony sporządzą protokół odbioru końcowego robót, obejmujący roboty na wszystkich budynkach, o których mowa w §1 ust. 1.
6. Wykonawca załączy do protokołu odbioru końcowego certyfikaty, deklaracje zgodności, aprobaty techniczne, stosowne opinie na zastosowane materiały i wyroby oraz oświadczenie osoby uprawnionej i odpowiedzialnej za prowadzenie robót o wykonaniu przedmiotu zamówienia zgodnie ze sztuką i obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi.

## § 11

1. Wykonawca udziela ..... miesięcy gwarancji dobrej jakości zarówno na wykonane roboty jak i na materiały licząc od daty odbioru końcowego robót.
2. Do odpowiedzialności z tytułu rękojmi i gwarancji mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

## § 12

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą odszkodowania z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań umownych będą kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za odstąpienie Wykonawcy od umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy,
  - b) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 10 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy,
  - c) za opóźnienie w wykonaniu robót objętych przedmiotem umowy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy za każdy dzień opóźnienia po terminie określonym w § 2 ust. 1 pkt b, i/lub pkt d), i/lub pkt f) umowy.
  - d) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze oraz ujawnionych w okresie gwarancji i/lub rękojmi, w wysokości 0,1% wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy za każdy dzień opóźnienia po dniu wyznaczonym przez Zamawiającego na usunięcie wad.
3. W przypadku opóźnienia w usunięciu wad, Zamawiający zastrzega sobie prawo obciążenia Wykonawcy kosztem usunięcia wad we własnym zakresie bądź przez

innego wykonawcę. Wykonanie zastępcze nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kary umownej.

4. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, w przypadkach gdy szkoda przewyższa wysokość zastrzeżonych kar umownych.

### **§ 13**

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w kwocie ..... przed podpisaniem umowy.
2. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi po upływie rękojmi i gwarancji. Wartość zabezpieczenia należytego wykonania umowy nie podlega waloryzacji ani oprocentowaniu.
3. Warunkiem otrzymania zwrotu całego zabezpieczenia należytego wykonania umowy w sposób, o którym mowa w ust. 2 jest:
  - a) wykonanie robót zgodnie z umową,
  - b) terminowe usunięcie usterek i wad w okresie rękojmi i gwarancji.
4. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia swoich wierzytelności przysługujących mu od Wykonawcy, powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy, w tym należnych kar umownych, z zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz z wynagrodzenia Wykonawcy.

### **§ 14**

1. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach dotyczących swojej nazwy, siedziby, sposobu reprezentacji, NIP, REGON, KRS lub wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.
2. Zawiadomienia, oświadczenia, faktury, inne dokumenty finansowo – księgowe dotyczące lub związane z niniejszą umową będą dokonywane w formie pisemnej i dostarczone osobiście, pocztą poleconą lub kurierem na adres podany w komparycji umowy lub inny adres wskazany do doręczeń przez Wykonawcę po zawarciu umowy.
3. W przypadku nieodebrania przesyłki przez Wykonawcę lub zmiany adresu i niewskazania Zamawiającemu przez Wykonawcę nowego adresu do doręczeń, przesyłka wysłana przez Zamawiającego na ostatni znany adres Wykonawcy i zwrócona z przyczyn wymienionych powyżej będzie uznana za skutecznie doręczoną. Strony ustalają, że doręczenie jest dokonane z chwilą zwrotu przesyłki do Zamawiającego.

### **§ 15**

Integralną część umowy stanowi kosztorys ofertowy jako załączniki nr ..... oraz polisa ubezpieczeniowa ..... dotycząca ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności lub posiadania mienia stanowiąca załącznik nr ..... do umowy.

### **§ 16**

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami umowy zastosowanie mieć będą odpowiednie przepisy prawa, w tym kodeksu cywilnego, prawa budowlanego i rozporządzeń wydanych na jego podstawie.

### **§ 17**

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.

### **§ 18**

Dane osobowe Wykonawcy przetwarzane są w oparciu o przepisy Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 27 kwietnia 2016r. (RODO). Administratorem danych osobowych jest Pszczyńska Spółdzielnia Mieszkaniowa



z siedzibą w Pszczynie przy ul. Dobrawy 1. Pełna treść klauzuli informacyjnej określającej m.in. cele i podstawy prawne przetwarzania danych oraz przysługujące Wykonawcy prawa związane z przetwarzaniem danych, zawiera załącznik nr ..... do umowy jako jej integralna część.

#### **§ 19**

Umowa zostaje sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

**KLAUZULA INFORMACYJNA**  
**dotycząca przetwarzania danych osobowych**  
**w Pszczyńskiej Spółdzielni Mieszkaniowej**

Zgodnie z art. 13 ust.1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE.L nr 119 str. 1) zwanego dalej „**RODO**”, **Zarząd Pszczyńskiej Spółdzielni Mieszkaniowej informuje osoby fizyczne będące kontrahentami Spółdzielni że:**

1. Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Pszczyńska Spółdzielnia Mieszkaniowa z siedzibą w Pszczynie przy ul. Dobrawy 1 wpisana do rejestru przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy Katowice - Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy KRS pod nr KRS 0000052914, NIP 638-000-52-99. Dane kontaktowe Pszczyńskiej Spółdzielni Mieszkaniowej: tel. 32-210-13-09; adres e-mail: [zarzad@psm.pszczyna.pl](mailto:zarzad@psm.pszczyna.pl)
2. Pszczyńska Spółdzielnia Mieszkaniowa wyznaczyła Inspektora ochrony danych osobowych, z którym można się kontaktować poprzez e-mail: [iodo@psm.pszczyna.pl](mailto:iodo@psm.pszczyna.pl) w każdej sprawie dotyczącej przetwarzania Pani/Pana danych osobowych.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są przez Pszczyńską Spółdzielnię Mieszkaniową wyłącznie w celach:
  - 1) złożenia oferty,
  - 2) zawarcia umowy na wykonanie robót, świadczenia usług, realizacji dostaw, najmu lokalu użytkowego, terenu,
  - 3) realizacji warunków będących przedmiotem w/w umów,
  - 4) rozliczeń z tyt. wykonanych robót, dostaw i usług, obsługi gwarancyjnej i pogwarancyjnej oraz obsługi reklamacji,
  - 5) wystawienia i przechowywania faktur oraz innych dokumentów księgowych i technicznych (np. protokoły odbioru robót, przekazywania lokalu użytkowego),
  - 6) ustalenia, dochodzenia i obrony ewentualnych roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zawartej umowy
  - 7) umożliwienia szybkiego kontaktuDane osobowe przetwarzane są podstawie przepisu Art. 6 ust.1 pkt a) w celu podania do publicznej informacji nazwy firmy wygrywającej przetarg na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej, a także nazwy firmy wykonującej roboty i usługi zamieszczonej na ogłoszeniach na klatkach schodowych budynków spółdzielczych, ponadto w przypadku podania danych kontaktowych w celu umożliwienia szybkiego kontaktu z firmą, art. 6 ust.1 pkt b) RODO tj. niezbędność wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą lub podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy oraz art. 6 ust.1 pkt c) RODO tj. wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze danych osobowych.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą:
  - 1) podmioty i organy, którym Spółdzielnia jest zobowiązana udostępnić dane



osobowe na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa np. organy podatkowe, organy administracji rządowej i samorządowej, ZUS, Urząd Skarbowy, sądy, komornicy itp. – dane przekazywane są na ich żądanie i w zakresie przewidzianym przepisami prawa.

- 2) podmioty, którym Spółdzielnia powierzyła przetwarzanie danych osobowych w oparciu o zawarte umowy powierzenia przetwarzania danych.

5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane:

- 1) przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania, o których mowa pkt. 3 KLAUZULI, a po tym czasie przez okres konieczny do ustalenia, dochodzenia bądź obrony przez roszczeniami, chyba, że przepisy powszechnie obowiązującego prawa przewidują dłuższy okres ich przechowywania. Szczegółową klasyfikację dokumentów oraz okresy ich przechowywania wynikające z przepisów prawa określa Instrukcja archiwizowania dokumentów zatwierdzona przez Zarząd Pszczyńskiej Spółdzielni Mieszkaniowej.
- 2) dane osobowe pozyskane w oparciu o wyrażoną przez Panią/Pana zgodę, Spółdzielnia może przetwarzać do czasu jej wycofania w formie pisemnego oświadczenia.

6. Na zasadach określonych w przepisach Rozporządzenia RODO przysługuje Pani/Panu prawo do:

- 1) dostępu do treści swoich danych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania
- 2) cofnięcia wyrażonej zgody na przetwarzanie danych osobowych, , co nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
- 3) wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

7. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, jednak niezbędne do złożenia oferty bądź zawarcia umowy. Skutkiem ich niepodania będzie brak możliwości złożenia oferty bądź zawarcia umowy.

8. Pszczyńska Spółdzielnia Mieszkaniowa nie będzie podejmowała wobec Pani/Pana decyzji, opierających się wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu danych w tym profilowaniu.

9. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich lub organizacji międzynarodowych poza Europejski Obszar Gospodarczy.

.....  
Podpis kontrahenta/oferenta

## **OŚWIADCZENIE**

Oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych w zakresie zamieszczenia nazwy mojej firmy na tablicy ogłoszeń w siedzibie PSM przy ul. Dobrawy 1 oraz na stronie internetowej Pszczyńskiej Spółdzielni Mieszkaniowej w związku z podaniem do publicznej wiadomości informacji o wynikach postępowania przetargowego oraz podania nazwy mojej firmy w ogłoszeniach zamieszczanych na klatkach schodowych w związku z realizacją robót, usług, będących przedmiotem zawartej ze Spółdzielnią umowy. Wyrażam również zgodę na przetwarzanie danych kontaktowych mojej firmy ( telefon , mail) w celu umożliwienia szybkiego kontaktu ze Spółdzielnią.

.....  
Podpis kontrahenta/oferenta