

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Spółdzielnia Budowlano-Mieszkaniowa „Targowa” z siedzibą w Warszawie przy ul Targowej 26/30, składa zapytanie ofertowe dotyczące remont / wymiana odcinków poziomu kanalizacji podposadzkowej, wymiany regulacyjnych MTCV w piwnicy budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul Targowej 49/51.

### I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Wymiana odcinków poziomu kanalizacji podposadzkowej, wymiany regulacyjnych MTCV w piwnicy budynku oraz wszelkich innych prac budowlanych niewymienionych w przedmiarze, a niezbędnych dla wykonania, odbioru i funkcjonowania przez okres gwarancyjny całości zamówienia.

### II. TRYB ZAMÓWIENIA:

1. Niniejsze zamówienie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.).
2. Zamówienie zostaje przeprowadzone w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Regulaminem organizowania i przeprowadzania przetargów Spółdzielni Budowlano-Mieszkaniowej „Targowa”.
3. Zamówienie zostaje przeprowadzone zgodnie z zachowaniem zasady konkurencyjności, efektywności, jawności, przejrzystości i równego dostępu.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, bez podania przyczyn.
5. O wprowadzonych zmianach Zamawiający poinformuje Wykonawców oraz zawiesi informacje na stronie internetowej oraz w siedzibie Spółdzielni.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystąpienia z zapytaniem dotyczącym dodatkowych informacji, dokumentów lub wyjaśnień.
7. W sytuacji dokonania wyboru lub też zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru lub też unieważnienia postępowania Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty oraz zamieści stosowaną informację na swojej stronie internetowej oraz w siedzibie Spółdzielni.
8. Niniejsze zapytanie ofertowe nie zobowiązuje Spółdzielni do zawarcia umowy.
9. W ramach niniejszego zapytania Zamawiający nie dopuszcza możliwości przyjmowania ofert częściowych

### III. SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Prace należy wykonać zgodnie z załączonym przedmiarem robót i specyfikacją istotnych warunków zamówienia.

**Termin wykonania zamówienia do 15 listopada 2021 roku**

### IV. KRYTERIA WYBORU OFERENTA:

- cena
- wiarygodność oferenta
- doświadczenie zawodowe (referencje)
- okres gwarancji
- warunki płatności
- termin wykonania

  
1

- zaplecze techniczne
- dotychczasowe wyniki współpracy ze Spółdzielnią

#### V. WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA:

1. Zapytanie ofertowe dotyczy potencjalnych kontrahentów prowadzących działalność zgodną z opisem przedmiotu zamówienia.
2. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Złożenie oferty jest jednoznaczne z zaakceptowaniem bez zastrzeżeń treści niniejszego zapytania ofertowego.
5. Z ubiegania się o udzielenie zamówienia wykluczeni zostaną oferenci, którzy:
  - a) nie wykonali z należytą starannością chociażby jednego z zamówień złożonych uprzednio przez Spółdzielnię lub innych zamawiających oraz w odniesieniu, do których wszczęto postępowanie upadłościowe,
  - b) pozostają ze Spółdzielnią w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze Wykonawcy, w szczególności pełnią funkcję członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
  - c) pozostają w stosunku do członków Zarządu lub Komisji Przetargowej Spółdzielni w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze Wykonawcy, w szczególności pozostają w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli

#### VII. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT:

1. **Oferty należy złożyć do dnia 25 października 2021 roku do godz. 13:00** w nieprzejrzystej zaklejonej kopercie zaadresowanej na adres zamawiającego tj. Spółdzielnia Mieszkaniowa „Targowa” 03-733 Warszawa ul Targowa 26/30 z zaznaczeniem „Oferta na naprawę/remont wraz z wymianą wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej podposadzkowej w garażu budynku mieszkalnym przy ul Targowej 49/51.

Ofertę należy sporządzić w języku polskim.

2. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę.

3. Oferta powinna zawierać następujące informacje:

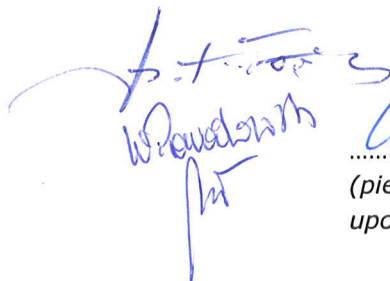

- datę sporządzenia oferty,
- nazwę siedzibę i formę organizacyjną, NIP, REGON Wykonawcy, dane osoby uprawnionej do kontaktu,
- określenie przedmiotu oferty,
- określenie wynagrodzenia w cyfrach i słownie ( netto+ VAT),
- oświadczenie o spełnieniu warunków wskazanych w ofercie,
- oświadczenie o braku powiązań ze Spółdzielnią, które mogłyby budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności,
- oświadczenie potwierdzone przez osobę upoważnioną do kontaktów o zapoznaniu się wykonawcy z przedmiotem i zakresem robót bezpośrednio lub przez osobę upoważnioną na nieruchomości na której ma być wykonany remont.
- wyciąg z Krajowego Rejestru Sądowego lub Centralnej Ewidencji i Informacji o działalności Gospodarczej
- druk ZUS DRA ( ilość zatrudnionych pracowników m.in. 12 osób) za miesiące wrzesień, grudzień 2020 oraz luty, czerwiec, wrzesień 2021 r.
- zaświadczenie lub oświadczenie z banku Oferenta, że na jego rachunku bankowym nie jest prowadzone postępowanie zabezpieczające ani egzekucyjne.

2

- oświadczenie o nie zaleganiu w płaceniu podatków do Urzędu Skarbowego z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej, o nie zaleganiu w opłaceniu podatków do Urzędu Miasta lub Gminy oraz o nie zaleganiu w opłaceniu ZUS.
  - kserokopie dokumentów poświadczonych obroty firmy – nie mniej niż 2 000 00, 00 zł w każdym z ostatnich 3 lat.
4. Wymagane dokumenty należy przedstawić w formie oryginałów albo kserokopii. Każda strona dokumentów złożonych w formie oryginałów musi być parafowana. Dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone klauzulą „za zgodność z oryginałem” i poświadczone za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do reprezentowania firmy.
  5. Za termin złożenia oferty uznaje się termin wpływu do siedziby Zamawiającego.
  6. Otwarcie kopert nastąpi w dniu 27. 10.2021 r. o godz. 16.00 w siedzibie Zamawiającego.
  7. Dopuszcza się przeprowadzenie negocjacji z oferentami po otwarciu kopert.
  8. Oferty, które wpłyną po upływie terminu oraz te, które nie będą posiadały wymaganych załączników nie będą podlegały ocenie.
  9. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
  10. Zamawiający żądać będzie od Oferenta, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości oferty/usługi brutto.
  11. Zamawiający
  12. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 10 000,00 zł w formie pieniężnej na minimum 3 dni robocze przed terminem otwarcia kopert. Potwierdzenie wniesieniem wadium wraz danymi dot. wykonawcy, którego potwierdzenie dot. należy przesłać w formie elektronicznej do osoby upoważnionej do kontaktu oraz załączyć do oferty. Wpłaty należy dokonać na rachunek bankowy SBM „Targowa” nr 22102010420000860200103101. Brak dowodu wpłaty spowoduje odrzucenie oferty bez jej rozpatrywania. Zwrot wadium nie wybranej oferty zostanie dokonany w przeciągu 14 dni od daty otwarcia kopert na wskazane konto.
  13. Zwrot wadium nie obowiązuje w przypadku nie podpisania przez wybranego oferenta umowy w ciągu 14 dni.
  14. Zabezpieczenie musi być wniesione w formie pieniężnej, ewentualnie potrącone z faktur za wykonaną usługę lub w formie gwarancji bankowych lub ubezpieczeniowych i zostanie zwrócone w terminie 21 dni po upływie rękojmi/gwarancji na pisemne wystąpienie Oferenta.
  15. Zapytanie w zakresie przedmiotu zamówienia należy kierować na wskazany w punkcie 6 adres e-mail lub telefonicznie pod nr tel. +48 505 050 778 do dnia 22.10.2021 r. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest: Ireneusz Szatałowicz.
  - 16. Oferta powinna zawierać termin jej obowiązywania (minimum 60 dni od dnia jej złożenia).**
  17. Do oferty należy dołączyć:
    - a. Dokumenty potwierdzające spełnienie warunków dotyczących zamówienia określonych w punkcie nr VI niniejszego zamówienia (w formie oświadczeń stanowiących załącznik nr 1 do niniejszego zapytania).
    - b. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym – stanowiące załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.
    - c. Specyfikację przedmiotu zamówienia potwierdzającą zgodność z opisem przedmiotu zamówienia zamieszczonym w niniejszym zapytaniu.
    - d. Kopię dokumentów rejestrowych Oferenta (odpis z KRS lub Ewidencji Działalności Gospodarczej).

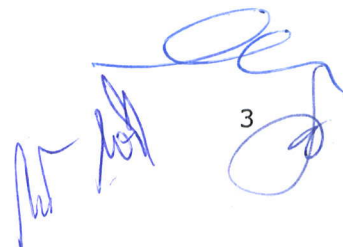
Z poważaniem

Zespół Przetargowy

  
  
.....  
(pieczęć firmowa i podpis os.  
upoważnionej)

ZAŁĄCZNIKI:

1. Oświadczenia do zapytania ofertowego nr 1 potwierdzające spełnienia warunków z punktu VI ww. zapytania.
2. Oświadczenie o braku powiązań ze Spółdzielnią.
3. Przedmiar robót w wersji papierowej.

  
3

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

OŚWIADCZENIA DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR .....  
POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIA WARUNKÓW Z PUNKTU VI

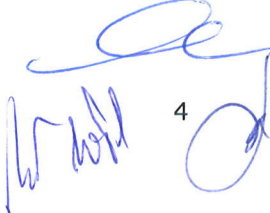
Oświadczam, że ..... (nazwa i adres siedziby) spełnia poniższe warunki:

1. Posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie wszczęto w stosunku do Wykonawcy procedury likwidacyjnej ani nie ogłoszono upadłości.
5. Nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
6. Nie została prawomocnie skazana za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych; Oraz wspólnik spółki jawnej, partner lub członek zarządu spółki partnerskiej; komplementariusz spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej; członek organu zarządzającego osoby prawnej nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.

.....  
Miejsce i data

.....  
Imię, nazwisko, podpis, pieczęć)\*

\* Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy lub we właściwym upoważnieniu

  
4

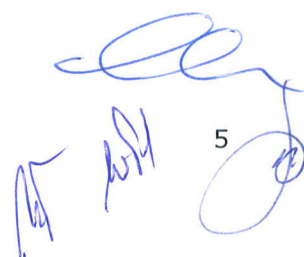
OŚWIADCZENIE  
O BRAKU POWIĄZAŃ ZE SPÓŁDZIELNIĄ

Ja, niżej podpisany oświadczam, iż ..... (nazwa Wykonawcy) nie pozostaje ze Spółdzielnią, członkami Zarządu lub Komisji Przetargowej w żadnym stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze Wykonawcy w niniejszym postępowaniu przetargowym.

.....  
Miejsce i data

.....  
Imię, nazwisko, podpis, pieczęć)\*

\* Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy lub we właściwym upoważnieniu



5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.1	0208-03	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
d.1	0101-04	55	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm	m		
d.1	0101-05	55	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	33.75	m <sup>3</sup>	33.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.750</b>
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02	3.75	m <sup>3</sup>	3.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
6	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-05	12+3.5+3.75	m <sup>3</sup>	19.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.250</b>
7	KNR 4-01	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0105-04	19.25	m <sup>3</sup>	19.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.250</b>
8	KNR 4-04	Transport gruzu i ziemi z wykopów samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-01 1105-02	12+3.5+3.75	m <sup>3</sup>	19.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.250</b>
9	KNR-W 4-	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.1	02 0229-08	6.8	m	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
10	KNR-W 4-	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
d.1	02 0229-01	5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	KNR-W 4-	Demontaż włazu żeliwnego	szt.		
d.1	02 0233-07	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 4-	Demontaż zasowy żeliwnej burzowej / rewizji o śr. 150 mm	szt.		
d.1	02 0233-05	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 4-	Demontaż osadnika deszczowego żeliwnego -REWIZJA	szt.		
d.1	02 0233-09	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm - w wykopie	m		
d.1	0230-01	5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
d.1	0230-02	27.5	m	27.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
16	KNR-W 4-	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
d.1	02 0229-05	3.5	m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
17	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyladunkiem ręcznym na odległość 19 km	t		
d.1	1107-01 1107-04	1.2	t	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
2		<b>Roboty montażowe</b>			

PIUNNICA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.2 0108-05 0108-08	Przywiezienie piasku samochodami samowyladowczymi z odleglosci 20 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		15.5	m <sup>3</sup>	15.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.500</b>
19	KNR 4-01 d.2 0105-04 0105-07	Przewoz piasku taczkami na odleglosc 30 m	m <sup>3</sup>		
		15.5	m <sup>3</sup>	15.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.500</b>
20	KNR 2-18 d.2 0501-03	Kanaly rurowe - podloza z materialow sypkich o grubosci 20 cm	m <sup>2</sup>		
		3.5	m <sup>2</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
21	KNR-W 2- d.2 15 0207-03	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o sr. 110 mm na scianach w budynkach mieszkalnych o polaczeniach wciskowych	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
22	KNR-W 2- d.2 15 0203-03	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o sr. 110 mm w gotowych wykopach, wewn-trz budynkow o polaczeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23	KNR-W 2- d.2 15 0203-04	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o sr. 160 mm w gotowych wykopach, wewn-trz budynkow o polaczeniach wciskowych	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
24	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejsc odplywowych z rur i ksztaltek z nieplastyfikowanego PCW pod piony	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
25	KNR-W 2- d.2 15 0223-03	Zasuwy burzowe o sr. 160 mm ( Z KLAPA METALOWA )	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 2-02 d.2 0203-01	Wykonanie dna studni dla klap zwrotnych - ryczne ukkladanie betonu	m <sup>3</sup>		
		0.75	m <sup>3</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
27	KNR 2-02 d.2 0103-01	Wykonanie scian studzienek z cegly pelnej	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
28	KNR 4-01 d.2 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton zwirowy kl. B-15	m <sup>3</sup>		
		0.75	m <sup>3</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
29	KNR-W 2- d.2 18 0529-01	Osadzenie wzazow zeliwnych w studzienkach i komorach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNR-W 2- d.2 15 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o sr. 160 mm o polaczeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR-W 2- d.2 15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o sr. 110 mm o polaczeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNR-W 2- d.2 15 0222-03 analogia	Trapery z PVC kanalizacyjne o sr. 150x160 mm do polaczenia rur zeliwnych i PCV	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33	KNR 4-01 d.2 0323-04	Zamurowanie przebic w scianach z cegiel o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 2-18 d.2 0501-01	Obsypka rurociagow o grubosci 10 cm	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

PIWNICA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 d.2 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		19.25	m <sup>3</sup>	19.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.250</b>
36	KNR-W 4- d.2 01 0109-15 0109-16	Przywiezienie samochodami skrzyniowymi betonu z odległości 20 km	m <sup>3</sup>		
		3.75	m <sup>3</sup>	3.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
37	KNR 4-01 d.2 0105-05 0105-07	Przewóz betonu taczkami na odległość 30 m	m <sup>3</sup>		
		3.75	m <sup>3</sup>	3.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
38	KNR 2-02 d.2 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
39	KNR W-01 d.2 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzenie podłoża	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
40	ZKNR C-2 d.2 0603-04 analogia	Malowanie przygotowanego podłoża- GRUNTOWANIE	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
41	KNR 4-01 d.2 0811-04	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek lastrykowych o wymiarach 20x20 i 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
42	KNR-W 4- d.2 01 0812-02	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek terakotowych 20x20 cm na kleju	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
43	KNR 4-01 d.2 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
		16.2	m	16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
44	KNR 4-01 d.2 0728-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		4.58	m <sup>2</sup>	4.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.580</b>
45	KNR AT-22 d.2 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
46	KNR AT-33 d.2 0102-03 analogia	Szpachlowanie gruntujące	m <sup>2</sup>		
		14.84	m <sup>2</sup>	14.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.840</b>
47	KNR 4-01 d.2 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
48	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
49	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
<b>3</b>		<b>Przerobienie hydrantu</b>			
50	KNR-W 4- d.3 02 0120-04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 65-80 mm	m		
		7.8	m	7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</b>
51	KNR-W 4- d.3 02 0110-08	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 80 mm	msc.		



PINNICA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 7.8	m		7.800
		6	msc.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
52	KNR-W 4- d.3 02 0109-08	Wymiana dwuzłączki o śr. 80 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Przerobienie instalacji wodociągowej</b>			
53	KNR-W 4- d.4 02 0121-04	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 40-63 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
54	KNR-W 4- d.4 02 0142-03	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 40-50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
55	KNR-W 4- d.4 02 0117-07	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 63 mm o połączeniach zgrzewanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
56	KNR 2-15 d.4 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
57	KNR 2-15 d.4 0107-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
58	KNR-W 2- d.4 15 0111-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - AQUATHERM	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	wyc. wł.wy- konawcy	Spuszczenie i napszczenie wody do instalacji Krotność = 2 8	p.p. p.p.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
3	.wyc. wł.	Wsporniki do podwieszania poziomów 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4	KNR-W 2- 15 0132-01	Zawory regulacyjne MTCV instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5	KNR-W 2- 15 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
6	KNR-W 2- 15 0430-01	Dwuzłączki mosięzne o śr. nominalnej 15 mm 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
7	KNR-W 2- 15 0116-08	Dodatki za podejścia doptywowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii zlewozmywakowych o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm (baterie zlewozmywakowe) 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>