

## SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Konserwacja i bieżące utrzymanie kanalizacji deszczowej na terenie miasta Kielce. Postępowanie nr: WZP.26.1.01.2024

Załącznik nr 2

## FORMULARZ CENOWY

Lp.	Zakres	Jednostka	Ilość jednostek	Cena jednostkowa [zł] netto	Wartość [zł] netto
1	2	3	4	5	6
1.	<b>Koszt prowadzenia usług przeglądowych wraz z raportami wg pkt. 2 instrukcji eksploatacji</b>				
1.1.	przegląd dla ulic pierwszej kolejności	kpl.	1		
1.2.	przegląd dla ulic drugiej kolejności	kpl.	1		
1.3.	przegląd dla pozostałych ulic	kpl.	1		
2.	<b>Koszt usuwania z kratek wpustów deszczowych liści, gałęzi, toreb foliowych itp. oraz śniegu i lodu wg pkt. 2 instrukcji eksploatacji</b>				
2.1.	dla ulic pierwszej kolejności	kpl.	3		
2.2.	dla ulic drugiej kolejności	kpl.	2		
2.3.	dla pozostałych ulic	kpl.	1		
3.	<b>Koszt oczyszczenia (odmulenia niedrożnego) wpustu ulicznego wraz z przykanalikiem</b>				
3.1	tryb awaryjny (A)	szt.	2		
3.2.	tryb pilny (P)	szt.	2		
3.3.	tryb zwykły (Z)	szt.	80		
4.	<b>Koszt oczyszczenia zbieracza zanieczyszczeń</b>				
4.1.	wpustu deszczowego	szt.	5		
4.2.	studzienki kanalizacyjnej	szt.	5		
5.	<b>Koszt uzupełnienia (w przypadku kradzieży lub uszkodzenia) w tym zakup, transport, montaż</b>				
5.1.	kraty wpustu ulicznego typowego kl. D 400				
5.1.1	tryb awaryjny (A)	szt.	3		
5.1.2	tryb pilny (P)	szt.	3		
5.1.3	tryb zwykły (Z)	szt.	15		
5.2.	kraty wpustu typu górskiego 790 x 494 kl. D 400				
5.2.1	tryb awaryjny (A)	szt.	3		
5.2.2	tryb pilny (P)	szt.	3		
5.2.3	tryb zwykły (Z)	szt.	15		

5.3.	pokrywy wjazdu ulicznego z otworami wentylacyjnymi, herbem miasta Kielc z wkładką gumową, zabezpieczeniem przed obrotem kl. D400				
5.3.1	tryb awaryjny (A)	szt.	5		
5.3.2.	tryb pilny (P)	szt.	5		
5.3.3.	tryb zwykły (Z)	szt.	15		
5.4.	pokrywy wjazdu ulicznego z otworami wentylacyjnymi, wypełnieniem betonowym z wkładką gumową, zabezpieczeniem przed obrotem kl. D400				
5.4.1	tryb awaryjny (A)	szt.	2		
5.4.2	tryb pilny (P)	szt.	2		
5.4.3	tryb zwykły (Z)	szt.	5		
5.5.	pokrywy wjazdu ulicznego bez otworów wentylacyjnych i bez herbu miasta kl. D 400				
5.5.1.	tryb awaryjny (A)	szt.	2		
5.5.2	tryb pilny (P)	szt.	2		
5.5.3.	tryb zwykły (Z)	szt.	5		
5.6.	pokrywy betonowej zastępczej (korka betonowego)	szt.	2		
6.	<b>Koszt wymiany wpustu ulicznego + 2 pierścienie odciążające, w tym zakup, transport i odtworzenie nawierzchni</b>				
6.1.	Kl. C 250 z zawiasem 400x 600	szt.	5		
6.2.	Kl. D 400 typ górski z skośną kratą 790x 494 z zawiasem	szt.	15		
6.3.	Kl. D 400 400 x 600 z zawiasem i rygłem z żel. sferoidal.	szt.	15		
6.4.	Kl. C 250 typu bocznego	szt.	5		
7.	<b>Koszt wymiany kolumny wpustu z osadnikiem (elementy betonowe Ø 500) do głębokości 2,0 m na zaprawie szybko-wiążącej, w tym zakup i transport</b>	szt.	10		
8.	<b>Koszt wymiany studni z kręgów betonowych Ø 1200 wraz z płytą pokrywową (głębokość studni do 3,0 m), w tym zakup i transport</b>	szt.	2		
8.	<b>Koszt wymiany kompletnego wjazdu żeliwnego, w tym zakup i transport oraz odtworzenie nawierzchni</b>				
8.1.	Kl. D 400 z otworami wentylacyjnymi i herbem miasta Kielce z	szt.	15		
8.2.	Kl. D 400 z otworami wentylacyjnymi, wypełnieniem betonowym z wkładką gumową, zabezpieczeniem przed obrotem	szt.	5		

8.3.	Kl. D 400 samopoziomujący z otworami wentylacyjnymi, herbem miasta Kielce z wkładką gumową, zabezpieczeniem przed obrotem	szt.	2		
8.4.	Kl. D 400 forma płaska rusztu wlotowego (kratowlaz)	szt.	2		
9.	Koszt likwidacji wpustu ulicznego wraz z odtworzeniem nawierzchni	szt.	2		
10.	Koszt likwidacji studni betonowej 1200 mm wraz z odtworzeniem nawierzchni	szt.	2		
11.	Koszt likwidacji odwodnienia liniowego wraz z odtworzeniem nawierzchni	mb	20		
12.	Koszt uzupełnienia rusztu odwodnienia liniowego	mb	20		
13.	<b>Koszt regulacji wysokościowej studni do 30 cm (kominiek z cegły klinkierowej pełnej kl. 35 lub pierścień betonowy)</b>				
13.1.	w terenie zielonym	szt.	2		
13.2.	w jezdni	szt.	10		
13.3.	w chodniku	szt.	2		
14.	<b>Koszt regulacji wysokościowej studni powyżej 30 cm</b>				
14.1.	w terenie zielonym	szt.	2		
14.2.	w jezdni	szt.	5		
14.3.	w chodniku	szt.	2		
15.	<b>Koszt regulacji wysokościowej studni za każde następne 30 cm (j.w.)</b>				
15.1.	w terenie zielonym	szt.	2		
15.2.	w jezdni	szt.	5		
15.3.	w chodniku	szt.	2		
16.	<b>Koszt regulacji wysokościowej wpustu ulicznego w granicach +/-10 cm</b>				
16.1.	z pierścieniami odciążającymi	szt.	2		
16.2.	bez pierścieni odciążających	szt.	2		
17.	<b>Koszt zakupu i montażu odwodnienia liniowego z rusztem żeliwnym kl. D400 mocowanym „pływakowo”</b>				
17.1.	o szerokości wewnętrznej do 20 cm	mb	15		
17.2.	o szerokości wewnętrznej powyżej 20 cm	mb	20		
18.	<b>Koszt wymiany uszkodzonego przykanalika od wpustu z rur PEHD lub PP SN 8 kN/ m o śr.200mm z odtworzeniem nawierzchni</b>	mb	20		

19.	<b>Koszt wymiany uszkodzonego przykanalika od wpustu z rur 60 kN/ m typu WIPRO śr.200 mm z odtworzeniem nawierzchni</b>		mb	10		
20.	<b>Koszt wymiany uszkodzonego kanału z rur PEHD lub PP SN 8 kN/ m z odtworzeniem nawierzchni, o średnicy:</b>	Ø 300 do Ø 400	mb	10		
		Ø 500 do Ø 600	mb	10		
		Ø 700 do Ø 900	mb	10		
21.	<b>Koszt wymiany uszkodzonego kanału z rur typu WIPRO 60 kN/m z odtworzeniem nawierzchni, o średnicy:</b>	Ø 300 do Ø 400	mb	10		
		Ø 500 do Ø 600	mb	10		
22.	<b>Koszt oczyszczenia kanałów deszczowych o średnicy w [mm]</b>					
22.1.	od 150 do 500		mb	250		
22.2.	od 600 do 900		mb	100		
22.3.	od 1000 do 2000		mb	50		
23.	<b>Koszty likwidacji włączeń do kanalizacji deszczowej</b>					
23.1	poprzez zdemontowanie rury na długości ok. 2 m i odtworzenie nawierzchni		szt.	5		
23.2	poprzez zabetonowanie i zamulenie piaskiem z cementem 1:10 rury		mb	5		
24.	<b>Lokalizacja kamerą TV uszkodzeń:</b>					
24.1.	na przykanalikach do wpustów		mb	100		
24.2.	w kanałach deszczowych		mb	300		
25.	<b>Koszt zakupu i montażu „zbieracza zanieczyszczeń” - osadnika</b>					
25.1.	typu ciężkiego ze stali ocynkowanej z drążkiem krzyżowym do		szt.	3		
25.2.	z tworzywa sztucznego z drążkiem krzyżowym do studzienki		szt.	3		
25.3.	forma wysoka zabudowy ze stali ocynkowanej do wpustu		szt.	3		
25.4.	forma wysoka zabudowy z tworzywa sztucznego do wpustu		szt.	3		

26.	Koszt bezodkrywkowej naprawy lokalnych uszkodzeń kanałów	mb	5		
27.	Koszt bezodkrywkowego uszczelnienia nieszczelnych złączy kanałowych	szt.	6		
28.	Koszt likwidacji rys i miejscowych wycieków w kanałach przełazowych (za pomocą mineralnych systemów	mb	10		
29.	Jednorazowy koszt lokalizacji nielegalnych wycieków, zrzutów do kanalizacji deszczowej wg pkt.2 instrukcji eksploatacji	szt.	2		
30.	Koszt oczyszczenia (odmulenia niedrożnego) odwodnienia liniowego wraz z przykanalikiem	mb	100		
31.	Usuwanie rozlewisk za pomocą wysokowydajnych pomp	rob.godz.	40		
Ogółem wartość netto					
VAT					
Ogółem wartość brutto					

**Cena jednostkowa zawiera koszt zabezpieczenia miejsca awarii**

.....  
(podpis osoby upoważnionej do składania oświadczeń  
woli w imieniu Wykonawcy)

Podane wyżej ilości prac są orientacyjne (szacunkowe), co oznacza że ich faktyczne ilości mogą odbiegać od założeń, gdyż zlecenie prac odbywać się będzie wg bieżących potrzeb Zamawiającego na podstawie zleceń. Wynagrodzenie wykonawcy stanowić będzie iloczyn faktycznie wykonanych prac danego rodzaju i cen jednostkowych podanych w ofercie Wykonawcy, do wysokości łącznej ceny ofertowej wskazanej w formularzu ofertowym.