

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Remont kanału rozładowego mazutu w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna -  
Oddział Elektrownia Siersza w Trzebini.**

1. Zakres prac podano w załączonym przedmiarze.
2. Prace wykonać zgodnie z przedmiarem robót.
3. Wyszczególnienie robót i kolejność operacji podane zostało w opisach poszczególnych rozdziałów danej pozycji katalogowej przedmiaru.
4. Pozycje z podaną podstawą jako kalkulacja indywidualna należy skalkulować i wykonać po dokonaniu wcześniejszej wizji lokalnej na obiekcie i w porozumieniu z nadzorem Inwestora.
5. Należy stosować materiały o parametrach technicznych i jakości nie niższej niż wyszczególnionych w opisie danej pozycji przedmiaru.

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>REMONT KANAŁU I INSTALACJI PAROWEJ W TORZE ROZŁADUNKU MAZUTU.</b>			
1 d.1	kalkulacja indywidualna	Czyszczenie kanału z pozostałości mazutu.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1	KNR 4-04 0704-01	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. do 70 mm przy użyciu palnika tlenowego	m		
		170.00	m	170.00	
				RAZEM	170.00
3 d.1	ZKNR C-1 0410-01	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		210.00	m2	210.00	
				RAZEM	210.00
4 d.1	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		210.00	m2	210.00	
				RAZEM	210.00
5 d.1	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		210.00	m2	210.00	
				RAZEM	210.00
6 d.1	ZKNR C-2 0702-03	Wykonanie podlewek o gr. 50 mm zaprawa montażowa CX 15	m2		
		150.00*0.15	m2	22.50	
				RAZEM	22.50
7 d.1	ZKNR C-2 0702-04	Wykonanie podlewek - dodatek za każdy 1 mm ponad 50 do 100 mm grubości zaprawa montażowa CX 15 Krotność = 20	m2		
		150.00*0.15	m2	22.50	
				RAZEM	22.50
8 d.1	KNR-W 2-02 0701-10 analogia	Obramowanie z kątownika kanału Kątownik równoramienny gorącowalcowany 60x60x6 stal S235JR	m		
		150.00	m	150.00	
				RAZEM	150.00
9 d.1	KNR-W 2-20 0201-04	Rurociągi z rur stalowych o śr. 65 mm i grubości ścianek do 4 mm, w kanałach rury stalowe przewodowe bez szwu o śr. 65 mm - zapewnia Inwestor	m		
		170.00	m	170.00	
				RAZEM	170.00
10 d.1	KNR-W 2-20 0407-02	Zawory zaporowe stalowe o śr. 25-32 mm dla ciśnień 4.0 MPa	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
11 d.1	wycena indywidualna	Uzupełnienie krat pomostowych nad kanałem typ ciężki. Krata pomostowa z płaskownika typ ciężki	szt		
		12	szt	12.00	
				RAZEM	12.00

12 d.1	wycena indywidualna	Wymiana płyt betonowych o wymiarach 1500x500x120 płyta betonowa prefabrykowana o wymiarach 1500x500x120	szt		
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
<b>2</b>		<b>UTWARDZENIE PLACU MANEROWEGO AUTOCYSTERNY</b>			
13 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		5.50*8.50	m2	46.75	
				RAZEM	46.75
14 d.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		5.50*8.50	m2	46.75	
				RAZEM	46.75
15 d.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		5.50*8.50	m2	46.75	
				RAZEM	46.75
16 d.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(5.50+8.50)*2	m	28.00	
				RAZEM	28.00
17 d.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
		5.50*8.50	m2	46.75	
				RAZEM	46.75

### **Istotne postanowienia zamówienia**

#### 1.1. Podstawowe obowiązki Wykonawcy:

1. wykonanie Przedmiotu Zamówienia z należytą starannością, zgodnie ze złożoną ofertą i zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi normami,
2. zatrudnienie takiej ilości osób, jaka jest konieczna dla terminowego i wysokiej jakości wykonania Przedmiotu Zamówienia,
3. oddanie Przedmiotu Zamówienia w umówionym terminie,
4. zapewnienie sprzętu niezbędnego do wykonania Przedmiotu Zamówienia.

#### 1.2. Gwarancje

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonany Przedmiot Umowy, w tym na zastosowane materiały, urządzenia i podzespoły na warunkach określonych poniżej:
  - zakres gwarancji obejmuje wszystkie prace wynikające z zakresu Przedmiotu Umowy;
  - gwarancja zostaje udzielona na okres 12 miesięcy.
  - okres gwarancji rozpoczyna bieg od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.

2. Z tytułu gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie wady przedmiotu objętego gwarancją w szczególności zmniejszające jego wartość użytkową, techniczną lub estetyczną.
3. Wykonawca w okresie gwarancji zobowiązuje się przystąpić do usunięcia wady Przedmiotu Zamówienia w ciągu 48 godzin od momentu zgłoszenia.
4. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na okres 24 miesięcy.

### 1.3. Odbiory i płatności

1. Prace podlegać będą odbiorowi po wykonaniu prac objętych zakresem z którego zostanie sporządzony protokół techniczno – finansowy stanowiący podstawę do fakturowania.
2. Rozliczenie za roboty **ryczałtowo**, jednorazowo po zakończeniu i pozytywnym odbiorze prac przez Zamawiającego.
3. Z czynności odbioru sporządzany będzie protokół odbioru, w którym należy wskazać w szczególności:
  - 3.1. datę dokonania czynności odbioru,
  - 3.2. kwotę wynagrodzenia,
  - 3.3. wynik odbioru,
  - 3.4. podpisy osób upoważnionych.
4. W przypadku stwierdzenia, że przedmiot odbioru nie został wykonany w sposób należyty w protokole należy również wskazać wady przedmiotu odbioru oraz termin ich usunięcia. Protokół odbioru, w którym stwierdzono negatywny wynik odbioru nie może stanowić podstawy do wystawienia faktury.
5. W czynnościach odbioru biorą udział upoważnieni przedstawiciele obu Stron odpowiedzialni za realizację umowy, którzy podpisują protokół.
6. Płatność: 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

### 1.4. Kary umowne

Strony ustalają że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:

- 1) w przypadku opóźnienia w przystąpieniu do realizacji i zakończeniu przedmiotu umowy w terminie - w wysokości 500,00 PLN - za każdy dzień opóźnienia;
- 2) w przypadku opóźnienia w usunięciu w terminie wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy - w wysokości 500,00 PLN za każdy dzień opóźnienia;
- 3) w przypadku opóźnienia w usunięciu w terminie wad ujawnionych w okresie gwarancji – w wysokości 500,00 PLN za każdy dzień opóźnienia.

### 1.5. Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszym Zamówieniem będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
2. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji Zamówienia Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Zamówienie podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinno być interpretowane.