

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : OCZYSZCZALNIA WÓD OPADOWYCH NA ISTNIEJĄCYM KOLEKTORZE DESZCZOWYM 2xFI
 500mm/1200mm ODPROWADZAJĄCYM WODY OPADOWE DO RZEKI WISŁY
 ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 372 OBRĘB 9, MIASTO TCZEW - WYLOT NR XVII W KM 906 + 920
 INWESTOR : GMINA MIEJSKA TCZEW
 ADRES INWESTORA : 83-110 TCZEW, PL.PIŁSUDSKIEGO 1

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$, M, $S+Kp(S)+Z(S)$)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:*Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu*

1. Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Wielkości podane w kosztorysie przed składaniem oferty należy każdorazowo sprawdzić z dokumentacją projektową oraz z natury.

2. Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o protokół typowania, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.

Ilości obmiarowe, jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Dopuszcza się stosowanie zamienników materiałowych, pod warunkiem zachowania projektowych parametrów technicznych tych zamienników.

Ujęte w opracowaniu rodzaje i typy materiałów należy traktować przykładowo.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Robocizna</i>	<i>Materiały</i>	<i>Sprzęt</i>	<i>Kp</i>	<i>Z</i>	<i>RAZEM</i>
1	Roboty przygotowawcze i likwidacja odcinka istniejącego przykanalika						
2	Wykopy pod oczyszczalnię i montaż urządzeń						
3	Wykopy pod studnie kierunkowe i montaż studni						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i likwidacja odcinka istniejącego przykanalika			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 1.20 m ³ na	m ³		
d.1	0216-05	odkład w gruncie kat.III - wykop pod studnię połączeniową przykanalików	m ³	40,000	
		40		RAZEM	40,000
2	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1	0613-01	głębokości 3 m	stud.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m ³		
d.1	0229-01	kat. I-II	m ³	355,000	
		355,0		RAZEM	355,000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m ³ w ziemi kat.	m ³		
d.1	0211-07	I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami	m ³	3,000	
		samowyladowczymi na odl.do 1 km		RAZEM	3,000
		3,0			
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad	m ³		
d.1	0212-02	15 cm	m ³	7,500	
		7,5		RAZEM	7,500
6	KNR 15-01	Rozbiórka rurociągów o śr. 120 cm z ręcznym wydobyciem rur	m		
d.1	0206-06		m	4,000	
		4,0		RAZEM	4,000
7	KNR 15-01	Rozbiórka rurociągów o śr. 50 cm z ręcznym wydobyciem rur	m		
d.1	0206-03		m	6,000	
		6,0		RAZEM	6,000
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstruk-	m ³		
d.1	0109-19	cji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 1 km	m ³	8,500	
		8,5		RAZEM	8,500
2		Wykopy pod oczyszczalnię i montaż urządzeń			
9	KNR 2-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 9m pod obiekty specjalne w	m ²		
d.2	0327-12	gruntach nawodnionych kat.III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z roz-	m ²	396,000	
		biórką		RAZEM	396,000
		396,0			
10	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m ³ w ziemi kat.	m ³		
d.2	0207-08	IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami	m ³	743,000	
		samowyladowczymi na odległość do 1 km		RAZEM	743,000
		743,0			
11	KNR 2-01	Igłofiltr o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głę-	szt.		
d.2	0607-03	bok.do 8 m	szt.	80,000	
		80		RAZEM	80,000
12		Eksplotacja igłofiltrów	m-g		
d.2			m-g	56,000	
		56		RAZEM	56,000
13	KNR 2-11	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej o grubości 5 cm	m ²		
d.2	0404-05 +	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej - dodatek za każde dalsze 5 cm	m ²	105,000	
	KNR 2-11	grubości - łączna grubość podsypki 10cm		RAZEM	105,000
	0404-06				
		105			
14	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów oczyszczalni: dwukomorowy osadnik wirowy z	kpl		
d.2		wkładem lamelowym EOW-2L 360/3600(S) oraz separator lamelowy ESL 360/	kpl	1,000	
		3600/Z/S wraz z armaturą i dostawą z placu producenta na plac budowy.		RAZEM	1,000
		1			
15	Praca żurawia o udźwigu 15 ton przy montażu oczyszczalni		m-g		
d.2	kalk. własna		m-g	8,000	
		8		RAZEM	8,000
16	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w	m ³		
d.2	0206-03	gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg-	m ³	363,000	
		łość do 1 km		RAZEM	363,000
		363,0			
17	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na	m ³		
d.2	0501-01	odl.do 3 m			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		363,0	m ³	363,000	
				RAZEM	363,000
3		Wykopy pod studnie kierunkowe i montaż studni			
18 d.3	KNR 2-01 0327-12	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 9m pod obiekty specjalne w gruntach nawodnionych kat.III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m ²		
		126,0	m ²	126,000	
				RAZEM	126,000
19 d.3	KNR-W 2-01 0207-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		194,0	m ³	194,000	
				RAZEM	194,000
20 d.3	KNR 2-01 0607-03	Igłofiltr o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głęb.do 8 m	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
21 d.3		Eksploatacja igłofiltrów	m-g		
		16	m-g	16,000	
				RAZEM	16,000
22 d.3	KNR 2-11 0404-05 + KNR 2-11 0404-06	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej o grubości 5 cm Wykonanie podsypki cementowo piaskowej - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - łączna grubość podsypki 10cm	m ²		
		39,0	m ²	39,000	
				RAZEM	39,000
23 d.3	KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 3000 mm w gotowym wykopie o głębokości 5 m - zakup gotowej studni, montaż w miejscu wbudowania wraz z podłączeniem kolektorów	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.3	KNR 2-18 0511-08	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego o śr. 1000 mm uszczelniane uszczelką gumową	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.3	kalk. własna	Praca żurawia o udźwigu 15 ton przy montażu studni	m-g		
		4	m-g	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.3	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		179,0	m ³	179,000	
				RAZEM	179,000
27 d.3	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		179,0	m ³	179,000	
				RAZEM	179,000
28 d.3	KNR 2-01 0510-03	Obsianie terenu mieszanką traw w ziemi urodzajnej	m ²		
		100,0	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000