

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **REMONT UJĘCIA I STACJI UZDATNIANIA WODY W M. KŁODKOWO GMINA TRZEBIATÓW**

Obiekt : **REMONT UJĘCIA I STACJI UZDATNIANIA WODY W M. KŁODKOWO GMINA TRZEBIATÓW**

Adres : Kłodkowo obręb 0019 dz. nr 34

**REMONT UJĘCIA I STACJI UZDATNIANIA WODY W M. KŁODKOWO GMINA TRZEBIATÓW -
ZAGOSPODAROWANIE TERENU STACJI UZDATNIANIA WODY**

Inwestor : Zakład Wodociągów i Kanalizacji Trzebiatów Sp. z o. o.

Adres : Chełm Gryficki 7, 72-320 Trzebiatów

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót :

Podatek VAT % :

Wartość robót ogółem :

Słownie :

Inwestor :

Wykonawca :

**REMONT UJĘCIA I STACJI UZDATNIANIA WODY W M. KŁODKOWO GMINA TRZEBIATÓW - ZAGOSPODAROWANIE TERENU STACJI
UZDATNIANIA WODY**

Budowa : REMONT UJĘCIA I STACJI UZDATNIANIA WODY W M. KŁODKOWO GMINA TRZEBIATÓW
 Obiekt : REMONT UJĘCIA I STACJI UZDATNIANIA WODY W M. KŁODKOWO GMINA TRZEBIATÓW
 Adres : Kłodkowo obręb 0019 dz. nr 34

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU STACJI UZDATNIANIA WODY		
1.1	Ogrodzenie terenu SUW	
1.1.1	w tym : Demontaż istniejącego ogrodzenia	
1.1.2	w tym : Ogrodzenie z bramą i furtką	
1.2	Odtworzenie istniejących dróg i opasek wokół obiektów na terenie stacji uzdatniania wody	
1.2.1	w tym : Odtworzenie istniejących dróg	
1.2.2	w tym : Opaski wokół: obudów studni nr 1 i nr 2 oraz budynku SUW	
1.3	Oczyszczenie i drobne prace naprawcze odstojnika wód popłucznych	
Razem : ZAGOSPODAROWANIE TERENU STACJI UZDATNIANIA WODY		
		Wartość kos.....

REMONT UJĘCIA I STACJI UZDATNIANIA WODY W M. KŁODKOWO GMINA TRZEBIATÓW - ZAGOSPODAROWANIE TERENU STACJI UZDATNIANIA WODY

Budowa : REMONT UJĘCIA I STACJI UZDATNIANIA WODY W M. KŁODKOWO GMINA TRZEBIATÓW
 Obiekt : REMONT UJĘCIA I STACJI UZDATNIANIA WODY W M. KŁODKOWO GMINA TRZEBIATÓW
 Adres : Kłodkowo obręb 0019 dz. nr 34

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU STACJI UZDATNIANIA WODY**1.1 Ogrodzenie terenu SUW****1.1.1 Demontaż istniejącego ogrodzenia**

1	KNR 225-0312-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie bram z siatki ze słupkami przybramowymi z: rur lub kształtowników stal.	7,200 m2		.....	.....
2	KNR 225-0313-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie furtki z siatki na słupkach: stalowych	1,800 m2		.....	.....
3	KNR 225-0307-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie ogrodzeń z siatki na: słupkach stalowych obetonowanych	141,000 m2		.....	.....
4	KNR 404-0302-01-00 IGM Warszawa Rozebranie ław betonowych o grubości/wysokości/: - do 70 cm - analogia: rozebranie ogrodzeniowego cokołu na fundamencie	13,160 m3		.....	.....
5	KNR 225-0307-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie ogrodzeń z siatki na: słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie	228,600 m2		.....	.....
6	KNR 404-1105-01-00 Norma zakładowa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem ręcznym i wyladunkiem mechanicznym .	20,700 m3		.....	.....
7	KNR 404-1105-02-00 Norma zakładowa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku ręcznym i rozładunku mechanicznym/ (krotność=4)	20,700 m3		.....	.....
8	Koszt Koszt składowania na wysypisku materiałów z rozbiórki	20,700 kpl		.....	.....

1.1.2 Ogrodzenie z bramą i furtką

9	KNR 202-1804-12-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ogrodzenia z siatki, na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,10 m obetonowanych w gruncie przy wysokości siatki: 2,0 m i średnicy rur 76 mm - analogia: ogrodzenie z paneli (panel z drutu 5 mm, stalowy, ocynkowany, oczko 50x200 mm o wysokości 1,83 m i szerokości 2,50 m) na słupkach (profil 60x40x2 mm ocynkowany ogniowo z kapturkiem, wysokości 2,40 m i rozstawie 2,59 m) obetonowanych w gruncie betonem B-20	202,150 m	
---	--	-----------	--	-------	-------

REMONT UJĘCIA I STACJI UZDATNIANIA WODY W M. KŁODKOWO GMINA TRZEBIATÓW - ZAGOSPODAROWANIE TERENU STACJI
UZDATNIANIA WODY1. ZAGOSPODAROWANIE TERENU STACJI UZDATNIANIA WODY
1.1. Ogrodzenie terenu SUW

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
10	KNR 231-0401-01-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II - analogia: rowki pod prefabrykowaną podmurówkę ogrodzenia	202,150 m			
11	KNR 231-0403-02-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - analogia: podmurówka pod ogrodzeniem prefabrykowana panelowa (3-częściowa) o długości 2,50 m	202,150 m			
12	KNR 201-0312-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m: grunt kat. I-II - wykopy pod słupki przybramowe	3,000 szt			
13	KNR 218-0609-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne układanie mieszanki betonowej: w ławach fundamentowych - analogia: obetonowanie słupków przybramowych betonem B-20	0,258 m3			
14	KNR 202-1808-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wrota typowe o szer.3,60 m i wys.1,80 m,z furtkami o szer. 1,0 m - analogia: brama ogrodzeniowa z furtką i słupkami przybramowymi	1,000 kpl			

1.2 Odtworzenie istniejących dróg i opasek wokół obiektów na terenie stacji uzdatniania wody**1.2.1 Odtworzenie istniejących dróg**

15	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	274,140 m2			
16	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm (krotność=7)	274,140 m2			
17	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	274,140 m2			
18	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarkami doczepnymi,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm	274,140 m2			
19	KNR 231-0111-05-00 IGM Warszawa Dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1kg na 1m2 podbudowy, przy podbudowie z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywanej sprzętem mechanicznym (krotność=30)	274,140 m2			
20	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem - beton B-15	5,483 m3			
21	KNR 231-0402-05-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: dodatek za wyk.ławy na łukach o prom.do 40 m	0,990 m3			
22	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	111,000 m			

**REMONT UJĘCIA I STACJI UZDATNIANIA WODY W M. KŁODKOWO GMINA TRZEBIATÓW - ZAGOSPODAROWANIE TERENU STACJI
UZDATNIANIA WODY**

1. ZAGOSPODAROWANIE TERENU STACJI UZDATNIANIA WODY

1.2. Odtworzenie istniejących dróg i opasek wokół obiektów na terenie stacji uzdatniania wody

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
23	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	18,000 m			
24	KNR 231-0403-07-00 IGM Warszawa Dodatek za ustawienie krawężników betonowych, na lukach o promieniu: do 10 m	23,300 m			
25	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	274,140 m2			
26	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	274,140 m2			
27	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (krotność=5)	274,140 m2			
28	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - typu Holland 10x20, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm	274,140 m2			
29	KNR 201-0416-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozplantowanie do 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów liniowych, leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu, w gruncie kat.I-IV, spycharką o mocy 100 KM	148,036 m3			

1.2.2 Opaski wokół: obudów studni nr 1 i nr 2 oraz budynku SUW

30	KNR 231-0815-07-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników i przejść dla pieszych, z płyt: betonowych 50x50x7 cm, na podsypce cem- piask. - rozebranie opaski wokół budynku SUW	39,850 m2			
31	KNR 231-0401-01-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II - analogia: rowki pod ławy betonowe obrzeży trawnikowych	44,000 m			
32	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe - analogia: ławy pod obrzeża z betonu B-15	1,540 m3			
33	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej - analogia: obrzeża o wym. 25x8 cm	44,000 m			
34	KNR 231-0102-05-00 IGM Warszawa Koryta wykonywane na poszerzeniach chodników w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: 10 cm	55,070 m2			
35	KNR 231-0102-06-00 IGM Warszawa Koryta wykonywane na poszerzeniach chodników w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: ponad 10 cm - dodatek za każde 5 cm (krotność=5,2)	55,070 m2			
36	KNR 231-0113-01-00 IGM Warszawa Podbudowy grubości 15 cm wykonywane ręcznie, z gruntu stabilizowanego cementem	55,070 m2			
37	KNR 231-0113-04-00 IGM Warszawa Dodatek za zwiększenie ilości spoiwa o 1 kg na 1m2 podbudowy, przy podbudowach wykonywanych ręcznie, z gruntu stabilizowanym cementem (krotność=30)	55,070 m2			

**REMONT UJĘCIA I STACJI UZDATNIANIA WODY W M. KŁODKOWO GMINA TRZEBIATÓW - ZAGOSPODAROWANIE TERENU STACJI
UZDATNIANIA WODY**

1. ZAGOSPODAROWANIE TERENU STACJI UZDATNIANIA WODY

1.2. Odtworzenie istniejących dróg i opasek wokół obiektów na terenie stacji uzdatniania wody

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
38	KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm - beton B-10	55,070 m2		.....	.....
39	KNR 231-0109-02-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - beton B-10 (krotność=2)	- 55,070 m2		.....	.....
40	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - typu Holland 10x20 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	55,070 m2		.....	.....
41	KNR 201-0416-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozplantowanie do 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów liniowych, leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu, w gruncie kat.I-IV, spycharką o mocy 100 KM	19,825 m3		.....	.....
42	KNR 404-1105-01-00 Norma zakładowa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem ręcznym i wyladunkiem mechanicznym .	2,800 m3		.....	.....
43	KNR 404-1105-02-00 Norma zakładowa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku ręcznym i rozładunku mechanicznym/ (krotność=4)	2,800 m3		.....	.....
44	Koszt Koszt składowania na wysypisku materiałów z rozbiórki	2,800 kpl		.....	.....

1.3 Oczyszczenie i drobne prace naprawcze odstojnika wód poplucznych

45	Analiza własna Oczyszczenie i drobne prace naprawcze odstojnika wód poplucznych	1,000 kpl		.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					