

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budowy 2017

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej we wsi Krzycko Małe- etap II

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W KRZYCKU MAŁYM Etap II GMINA ŚWIECIECHOWA

Inwestor : Gmina Świeciechowa
ul.Ułańska 4, 64-115 Świeciechowa

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W KRZYCKU MAŁYM Etap II GMINA ŚWIĘCIECHOWA

Budowa : Budowy 2017

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej we wsi Krzycko Małe- etap II

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	KANALIZACJA	
1.1	Roboty przygotowawcze i ziemne	
1.1.1	w tym : Rozbiórka nawierzchni z kostki	
1.1.2	w tym : Roboty ziemne	
1.2	Roboty montażowe kanału	
1.2.1	w tym : Montaż kanału	
1.3	Roboty montażowe przepompowni, studni	
1.3.1	w tym : Montaż przydomowych przepompowni /indywidualnych/	
1.3.2	w tym : Montaż studni tworzywowych	
1.3.3	w tym : WĘZŁY - elementy	
Razem : KANALIZACJA		
2	ROBOTY ODTWORZENIOWE NAWIERZCHNI I TERENU	
2.4	Odbudowa terenu	
2.4.1	w tym : Kształtowanie terenu	
2.4.2	w tym : Odbudowa nawierzchni chodników, wjazdów	
Razem : ROBOTY ODTWORZENIOWE NAWIERZCHNI I TERENU		
Wartość kosztorysowa robót :		

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W KRZYCKU MAŁYM Etap II GMINA ŚWIĘCIECHOWA

Budowa : Budowy 2017

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej we wsi Krzycko Małe- etap II

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

1 KANALIZACJA

Kod CPV : 45230000-8

1.1 Roboty przygotowawcze i ziemne

Kod CPV : 45100000-8

1.1.1 Rozbiórka nawierzchni z kostki

Kod CPV : 45233142-6

1	006-0803-05-0a Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/granitowej lub płyt na podsypce cementowo-piaskowej	5.000 m2			
---	---	----------	--	--	--

1.1.2 Roboty ziemne

Kod CPV : 45111000-8

2	KNNR 001-0202-08-10 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód 5-10 t/	264.118 m3			
3	001-0301-02-03 Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem urobku samochodem samowylad. /kat. III-IV/	43.142 m3			
4	KNNR 001-0208-02-10 MRRiB Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.IV, samochodami samowyladowczymi: 5-10 t Odległość wywozu na następne km określa oferent. Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu,	307.260 m3			
5	A.wł 01 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie kat. I - IV, za pomocą dwustronnej obudowy metalowej skrzyniowej (np. boks) - wykopy o gł. do 3,0 m	307.260 m3			
6	202-1918-01-03 Wykonanie podsypki, w warstwach o grubości: do 10 cm - grubość podłoża: 10 cm (piasek zakupiony) Inwestor nie wskazuje miejsca poboru kruszywa do wykonywania podsypki. Numer specyfikacji : RZ-01;KS-02	21.570 m3			
7	KNNR 001-0318-03-00 MRRiB Obsypka - Zasypywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu do 4,0 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III - obsypka piaskiem Inwestor nie wskazuje miejsca poboru kruszywa do wykonywania obsypki. Numer specyfikacji : RZ-01	168.228 m3			
8	KNNR 001-0214-04-00 MRRiB Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym -grub.zagęszczanej warstwy max 30 cm - zasyпка piaskiem Inwestor nie wskazuje miejsca poboru kruszywa do wykonywania zasyпки. Numer specyfikacji : RZ-01	117.462 m3			
9	401-0107-09-0k Montaż i demontaż kładki inwentaryzowanej nad wykopem - dla ruchu pieszego	17.000 kpl			
10	001-0527-01-AA Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych - za pomocą rury PE dwudzielnej Fi-100-mm (podwieszenie pasowe) Numer specyfikacji : RZ-01	20.000 kpl			

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W KRZYCKU MAŁYM Etap II GMINA ŚWIECIECHOWA

1. KANALIZACJA

1.1. Roboty przygotowawcze i ziemne

Str. 2

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

11	001-0529-01-AA Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów	6.000	kpl
12	001-0529-06-AA Demontaż konstr.podwieszeń rurociągów i kanałów	6.000	kpl

1.2 Roboty montażowe kanału

Kod CPV : 45230000-8

1.2.1 Montaż kanału

Kod CPV : 45231000-5

13	KNNR 004-1308-02-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych kielichowych pełnościennych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy : 160 mm, SN 8kN/m2, lmax=2m - rury z wydłużonym kielichem	9.600	m
14	KNNR 004-1009-01-00 MRRiB Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 63 mm (SDR17, PE100)	196.100	m
15	AW Horyzontalne przewiertki sterowane, kierunkowe - rury PE100 RC SDR 17 Dn 63mm	49.400	m
16	KNNR 004-1010-01-00 MRRiB Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, metodą zgrzewania czołowego, przy średnicy zewnętrznej rur: 63 mm /zasilanie zgrzew.agreg.prądotwórczym/	20.000	złącze

1.3 Roboty montażowe przepompowni, studni

Kod CPV : 45230000-8

1.3.1 Montaż przydomowych przepompowni /indywidualnych/

Kod CPV : 45231100-6

17	of Montaż przepompowni ścieków przydomowych (indywidualnych) wg parametrów zgodnie z projektem i parametrami określonymi na rys nr 06.01.00 Dostawa, rozładunek kompletnej przepompowni, montaż zbiornika w wykopie, uruchomienie przepompowni wraz ze szkoleniem z obsługi eksploatacyjnej, doprowadzenie i podłączenie energii elektrycznej	18.000	kpl
----	---	--------	-----	-------	-------

1.3.2 Montaż studni tworzywowych

Kod CPV : 45231100-6

18	004-1417-02-1a Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzyw sztucznych, o średnicy 400 mm, zamknięte teleskopem z pokrywą żeliwną o nośności 40Mg /kinieta z tworzyw sztucznych - 160/160mm	1.000	szt
19	DD1000 Dopłata za pierścienie betonowe zabezpieczające wstępy studzienne okrągłe 400 (min Dw 0,65m)	1.000	szt.

1.3.3 WĘZŁY - elementy

20	KNNR 004-1012-01-00 MRRiB Montaż kształtek ciśnieniowych PE100 - kolano DN63	4.000	szt
21	KNNR 004-1011-01-00 MRRiB Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, za pomocą kształtek elektrooporowych, przy średnicy zewnętrznej rur: 63 mm /zasilanie zgrzew.agreg.prądotwórczym/	43.000	złącze

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W KRZYCKU MAŁYM Etap II GMINA ŚWIĘCIECHOWA

1. KANALIZACJA

1.3. Roboty montażowe przepompowni, studni

Str: 3

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

22	KNNR 004-1012-01-00 MRRiB Montaż kształtek ciśnieniowych PE 100 o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych /tuleji kołnierzowych na luźny kołnierz/, - Dn63/ Dn50mm	40.000 szt	
23	KSNR 004-1202-01-00 WACETOB Warszawa Zasuwki żeliwne kołnierzowa z obudową o średnicy 50 mm	25.000 kpl	

2 ROBOTY ODTWORZENIOWE NAWIERZCHNI I TERENU

Kod CPV : 45230000-8

2.4 Odbudowa terenu

Kod CPV : 45111000-8

2.4.1 Kształtowanie terenu

Kod CPV : 45111000-8

24	KNR 201-0226-09-00 Wacetob Mechaniczne plantowanie terenu koparko-spycharkami	1 028.500 m2	
25	KNR 221-0401-01-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem	1 028.500 m2	

2.4.2 Odbudowa nawierzchni chodników, wjazdów

Kod CPV : 45233142-6

26	KNR 231-0103-01-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	5.000 m2	
27	006-0503-02-AA Chodniki i wjazdy z płyt lub kostki betonowej/ granitowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. - z krawężnikami, obrzeżami	5.000 m2	
Wartość kosztorysowa robót					