

**KOSZTORYS OFERTOWY DO PROJEKTU POD NAZWĄ
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZA-
MI, PRZEPOMPOWNIĄ SIECIOWĄ I ZBIORNIKIEM NA
WODĘ DLA MIEJSCOWOŚCI RĘDOCIN**

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE
ADRES INWESTYCJI : MROCZKÓW - RĘDOCIN
INWESTOR : GMINA BŁIŻYN

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do od-
prowadzania ścieków

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 Przyłącza wodociągowe miejscowość Rędocin						
Razem dział Przyłącza wodociągowe miejscowość Rędocin						
2 CPV 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
1 KNNR 1 d.20210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 - 0,60 m3 w gr.kat. III-IV 604-(3x14) x1,8x0,8+ 3x2x2x2 =809,28+24=833,28 - 80%	m3	666.62			
2 KNNR 1 d.20307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 20%	m3	166.66			
3 KNNR 1 d.20313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3,0 m; grunt kat. III-IV (568x1,8x2=2044,80m2	m2	2044.8			
4 KNNR 1 d.20206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad./ przywóz piasku na podsypki i obsypki	m3	197.82			
5 KNNR 1 d.20208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3	197.82			
6 KNNR 11 d.20501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka 10cm i obsypka rurociągu piaskiem do 30cm ponad wierzch rury / 562x(0,1+0,04+0,3)x0,8=197,82m3	m3	197.82			
7 KNNR 1 d.20214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV / 833,28-197,82=635,46	m3	635.46			
8 KNNR 2-01 d.20236-01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-III	m3	635.46			
9 KNNR 1 d.20206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. / odwóz ziemi nie wbudowanej	m3	197.82			
10 KNNR 1 d.20208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2	m3	197.82			
11 KNNR 1 d.20501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	1.413			
Razem dział CPV 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
3 CPV 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów - przyłącza wodociągowe						
12 KNNR 11 d.30307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m	630			
13 wycena własna d.3na	Oznakowanie rurociągów taśmą w wykopie	m3	604			
14 wycena własna d.3na	Oznakowanie rurociągów przewodem 2x2mm2	m3	604			
15 KNNR 4-01 d.30208-04	Przebicie otworów o pow.do 0,05 m2 w elementach z betonu zwirowego o grub.do 40 cm	szt.	24			
16 KNNR-W 2-15 d.30105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	26			
17 KNNR 11 d.30306-02	Nawiertki na rurociągach PCW o śr. zewn. 160 mm	kpl.	23			
18 KNNR-W 2-15 d.30130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm / w podejściach wodomierzowych	szt.	52			
19 KNNR-W 2-15 d.30115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.	26			
20 KNNR-W 2-15 d.30140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	26			
21 KNNR-W 2-15 d.30122-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.	26			
22 KNNR-W 2-15 d.30134-02	Zawory antyskażeniowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	26			
23 KNNR-W 2-15 d.30128-01	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych	m	630			
24 KNNR-W 2-18 d.30707-01	Dezynfekcja rurociągów przyłączy wodociagowych o śr.nominalnej 40 mm	odc.200m	3.15			
25 KNNR-W 2-18 d.30704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu PEHD o śr.nominalnej 40 mm	200m - 1 prób.	3.15			

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26	KNNR 11 d.30402-02	Przewieroty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 100 mm w gruntach kat. III-IV	m	42		
27	KNNR 11 d.30404-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 50 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur manszetami	m	42		
28	wycena własna d.3	Tymczasowa rozbiórka wraz z odtworzeniem istniejących ogrodzeń posesji	m	46		
29	KNNR 11 d.30406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m	szt.	2		
30	kał.własna d.3	Obsługa geodezyjna	kpl.	23		
31	KNR 2-18 d.30722-01	Izolacja keramzytem - zabezpieczenie rurociągów o śr.40 mm przed zamarzaniem po rowarni / 3x4m=12m	m	12		
32	KNR 2-19 d.30134-02	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym	kpl.	23		
Razem dział CPV 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów - przyłącza wodociągowe						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						