

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: DĄBROWA

Obiekt: Przebudowa drogi gminnej, ul. Nowa w Dąbrowie

Adres:

Opis robót: **Kanalizacja deszczowa**

Inwestor: Gmina Miejska Górk
Rynek 33, 63-910 Miejska Górka

Wykonawca:

Adres:

Wartość kosztorysowa robót: zł

Podatek VAT % : zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM: zł

Słownie:

.....

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Przelicznik waluty: zł / zł

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)

Podstawa wyceny:

Poziom cen:

Opracowanie: Data: / /

Sprawdził: Data: / /

Budowa: DĄBROWA
 Obiekt: Przebudowa drogi gminnej ,ul.Nowa w Dąbrowie
 Opis robót: **Kanalizacja deszczowa**

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 :

Data : 2016-05-21

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
A . STAN : Kanalizacja deszczowa		
a. Roboty przygotowawcze	
Razem : Kanalizacja deszczowa	
B . STAN : Kanalizacja deszczowa		
b. Roboty ziemne	
Razem : Kanalizacja deszczowa	
C . STAN : Kanalizacja deszczowa		
c. Roboty montażowe	
Razem : Kanalizacja deszczowa	
D . STAN : Kanalizacja deszczowa		
d. Studzienki	
Razem : Kanalizacja deszczowa	
E . STAN : Kanalizacja deszczowa		
Razem : Kanalizacja deszczowa	
F . STAN : Kanalizacja deszczowa		
e. Odwodnienie wykopów	
Razem : Kanalizacja deszczowa	
G . STAN : Kanalizacja deszczowa		
f. Wylot do odbiornika	
Razem : Kanalizacja deszczowa	
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :	

Budowa: DĄBROWA
 Obiekt: Przebudowa drogi gminnej ,ul.Nowa w Dąbrowie
 Opis robót: **Kanalizacja deszczowa**

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Przelicznik waluty : zł / zł

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 :

Data : 2016-05-21

Str: 1

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

A. STAN : Kanalizacja deszczowa

Numer specyfikacji : D-03.02.01

a. ELEMENT : Roboty przygotowawcze

Numer specyfikacji : D-03.02.01

Poz. 1.	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB	0,350 km	.....	.....
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym				

Poz. 2.	Anal.wł. KAL.WŁASNA	1,000 szt	.....	.....
Inwentaryzacja powykonawcza sieci				

Razem element : a. Roboty przygotowawcze [zł]			
--------------------------------------------------------	--	--	--	-------

Razem stan : A. Kanalizacja deszczowa [zł]			
-----------------------------------------------------	--	--	--	-------

B. STAN : Kanalizacja deszczowa

Numer specyfikacji : D-03.02.01

b. ELEMENT : Roboty ziemne

Numer specyfikacji : D-03.02.01

Poz. 3.	KNNR 001-0202-06-00 MRRiB	756,950 m3	.....	.....
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III-IV/-odwóz gruntu z wykopów				

Poz. 4.	KNNR 001-0208-02-10 MRRiB	756,950 m3	.....	.....
Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 5-10 t-odl transportu 8km - krotność=7				

Poz. 5.	KNNR 001-0307-03-00 MRRiB	98,620 m3	.....	.....
Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości 1,5-3,0 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku, w gruntach suchych: kat. I-II				

Poz. 6.	KNNR 001-0207-03-00 MRRiB	721,460 m3	.....	.....
Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach,z transportem urobku samochodami samowyl.na odl.do 1 km, w gruncie kat.I-III, przy poj.chwybaka koparki: 1,20 m3 /spycharka 75 KM i samochód 5-10 t/-transport gruntu z odkładu do zasypiania kanałów				

Poz. 7.	KNNR 001-0208-02-10 MRRiB	721,460 m3	.....	.....
Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 5-10 t-odl.8km krotność=7				

Poz. 8.	Anal.wł. KAL.WŁASNA	721,460 m3	.....	.....
Dostawa pospółki dla obsypki i zasypki kanałów rurowych PVC				

Opis robót : **Kanalizacja deszczowa**
 STAN : B. Kanalizacja deszczowa
 ELEMENT : b. Roboty ziemne

Data : 2016-05-21

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Poz. 9.	Anal.wł. KAL.WŁASNA Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej, grunt kat.I-IV	824,770 m3			
Poz. 10.	KNNR 004-1411-01-00 MRRiB Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	0,864 m3			
Poz. 11.	KNNR 004-1411-02-00 MRRiB Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm	66,960 m3			
Poz. 12.	KNNR 001-0318-01-00 MRRiB Zасыpywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu do 1,5 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. I-III(obsypka i zasypka w strefie ochronnej rury piaskiem dowiezionym)	241,690 m3			
Poz. 13.	KNNR 001-0214-01-00 MRRiB Zасыpanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.I-II, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm	479,770 m3			
Razem element : b. Roboty ziemne [zł]					
Razem stan : B. Kanalizacja deszczowa [zł]					
C. STAN : Kanalizacja deszczowa Numer specyfikacji : D-03.02.01					
c. ELEMENT : Roboty montażowe Numer specyfikacji : D-03.02.01					
Poz. 14.	KNR 920-0102-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych łączonych kielichowo, o długości 6 m i średnicy: 200 mm - rury PVC-U -przykanaliki	7,200 m			
Poz. 15.	KNR 920-0102-05-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych łączonych kielichowo, o długości 6 m i średnicy: 315 mm - rury PVC-U	343,400 m			
Poz. 16.	KNNR 001-0527-01-00 MRRiB Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego,o rozpiętości: 4,00 m	3,000 kpl			
Poz. 17.	KNNR 001-0527-06-00 MRRiB Demontaż konstr.podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego,o rozpiętości: 4,00 m	1,000 kpl			
Poz. 18.	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie rur osłonowych: z PCW,-dwupołówkowych	4,500 m			
Poz. 19.	KNNR 004-1610-02-00 MRRiB Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych - przykanaliki	0,040 próba			
Poz. 20.	KNNR 004-1610-04-00 MRRiB Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 300 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych - kanały	0,870 próba			

Opis robót : **Kanalizacja deszczowa**
 STAN : C. Kanalizacja deszczowa
 ELEMENT : c. Roboty montażowe

Data : 2016-05-21

Str: 3

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

Razem element : c. Roboty montażowe [zł]				
---------------------------------------------------	--	--	--	--	-------

Razem stan : C. Kanalizacja deszczowa [zł]				
-----------------------------------------------------	--	--	--	--	-------

D. STAN : Kanalizacja deszczowa

Numer specyfikacji : D-03.02.01

d. ELEMENT : Studzienki

Numer specyfikacji : D-03.02.01

Poz. 21. KNNR 004-1410-02-00 MRRiB	0,360 m3	.....	.....
Podłoża betonowe pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm			
Numer specyfikacji : D-03.02.01			

Poz. 22. Anal.wł. KAL.WŁASNA	1,000 studnia	.....	.....
Ustawienie studni kanalizacyjnej DN1200 z włazem zeliwnym z wypełnieniem betonowym komora murowana z cegły kanalizacyjnej			

Poz. 23. KNR 920-0302-01-10 ORGBUD-SERWIS Poznań	10,000 szt	.....	.....
Studzienki niewłazowe monolityczne z tworz.sztucz. o średnicy korpusu 600 mm, ze zwieńczeniem: płytą nadstudz.i włazem żel./z pierśc.odciąż./			

Poz. 24. KNNR 004-1424-02-00 MRRiB	6,000 szt	.....	.....
Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu			

Razem element : d. Studzienki [zł]				
---------------------------------------------	--	--	--	--	-------

Razem stan : D. Kanalizacja deszczowa [zł]				
-----------------------------------------------------	--	--	--	--	-------

E. STAN : Kanalizacja deszczowa

Numer specyfikacji : D-03.02.01

Razem stan : E. Kanalizacja deszczowa [zł]				
-----------------------------------------------------	--	--	--	--	-------

F. STAN : Kanalizacja deszczowa

Numer specyfikacji : D-03.02.01

e. ELEMENT : Odwodnienie wykopów

Numer specyfikacji : D-03.02.01

Poz. 25. KNNR 001-0609-01-00 MRRiB	343,400 m	.....	.....
Drenaż jednorzędowy, w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, z sączków ceramicznych o średnicy nominalnej: 50-100 mm			
Numer specyfikacji : D.03.02.01			

Poz. 26. KNR 201-0610-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	11,040 m3	.....	.....
Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa, wykonana ze żwiru			

Poz. 27. KNNR 001-0617-01-00 MRRiB	6,000 szt	.....	.....
Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu oraz osadniki piaskowe (tymczasowe), o głębokości 2,0 m, z kręgów betonowych o średnicy nominalnej: 800-1000 mm, w gruncie kat. I-III			
Numer specyfikacji : D.03.02.01			

Opis robót : **Kanalizacja deszczowa**
 STAN : F. Kanalizacja deszczowa
 ELEMENT : e. Odwodnienie wykopów

Data : 2016-05-21

Str: 4

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

Poz. 28. KNR 201-0604-01-10 WACETOB Warszawa	371,000 m-g	.....	.....
Pompowanie wody			
Numer specyfikacji : D.03.02.01			

Razem element : e. Odwodnienie wykopów [zł]
------------------------------------------------------	-------

Razem stan : F. Kanalizacja deszczowa [zł]
-----------------------------------------------------	-------

G. STAN : Kanalizacja deszczowa**f. ELEMENT : Wylot do odbiornika**

Poz. 29. Anal.wł. KAL.WŁASNA	1,000 szt	.....	.....
Zakup i montaż prefabrykowanego wylotu kanału PVC Dz315mm z kratą			

Poz. 30. KNNR 004-1411-01-00 MRRiB	0,552 m3	.....	.....
Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm			

Poz. 31. KNNR 010-0401-08-00 MRRiB	1,500 m3	.....	.....
Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu, z kamienia polnego z wyładunkiem ręcznym z przewiezieniem kamienia taczkami, przy narzucie: nadwodnym			

Poz. 32. KNNR 010-0513-02-00 MRRiB	6,500 m	.....	.....
Wykonanie palisady przy ręcznym wbiciu kołków o średnicy 7-9 cm na głębokość: 1,0 m w grunt kat. I-III			

Razem element : f. Wylot do odbiornika [zł]
------------------------------------------------------	-------

Razem stan : G. Kanalizacja deszczowa [zł]
-----------------------------------------------------	-------

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT [zł]
------------------------------------------	-------