

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **KARBOWO ul. Jęczmienna - sieć wodociagowa**

Obiekt : **Sieć wodociagowa Karbowo ul. Jęczmienna, gmina Brodnica**

SIEĆ WODOCIAGOWA KARBOWO ul. JĘCZMIENNA, GMINA BRODNICA

Inwestor : **Gmina Brodnica**
ul. Zamkowa 13 A 87-300 Brodnica

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓLEM : zł

Słownie :

.....

WIODACE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

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

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

Podstawa wyceny :

Poziom cen :

Opracowanie : Data : / /

Sprawdził : Data : / /

SIEĆ WODOCIĄGOWA KARBOWO ul. JĘCZMIENNA, GMINA BRODNICA

Budowa : KARBOWO ul. Jęczmienna - sieć wodociągowa

Obiekt : Sieć wodociągowa Karbowo ul. Jęczmienna, gmina Brodnica

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

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

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

Poziom cen :

Data : 2008-10-21

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
A SIEĆ WODOCIĄGOWA		
A.a	Roboty ziemne	.....
A.b	Roboty montażowe	.....
Razem : SIEĆ WODOCIĄGOWA		.....

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :

SIEĆ WODOCIĄGOWA KARBOWO ul. JĘCZMIENNA, GMINA BRODNICA

Budowa: KARBOWO ul. Jęczmienna - sieć wodociągowa

Obiekt: Sieć wodociągowa Karbowo ul. Jęczmienna, gmina Brodnica

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

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

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

Poziom cen :

Data : 2008-10-21

Str: 1

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

A. SIEĆ WODOCIĄGOWA**A.a. Roboty ziemne****1. KNNR 001-0202-02-00 MRRiB****2 175,000 m3**

Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,15 m3 /grunt kat. III/

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,21800	r-g	.....	.....
Kop.-spych.lub kop.-ladow. 0,15 (1)	0,10400	m-g	.....	.....
Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,31200	m-g	.....	.....

2. KNNR 001-0307-02-00 MRRiB**30,000 m3**

Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. III-IV

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	2,15000	r-g	.....	.....

3. KNNR 001-0215-01-00 MRRiB**2 205,000 m3**

Przemieszczanie na odległość do 10 m gruntu kat. I-III, uprzednio odspojonego, spycharkami: 55 kW /50 KM/

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Spycharka gąsienicowa 55 kW [75 KM] (1)	0,01020	m-g	.....	.....

A.b. Roboty montażowe**4. KNNR 004-1008-02-00 MRRiB****766,000 m**

Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką, przy średnicy zewnętrznej rur: 90 mm

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,34900	r-g	.....	.....
Rura PVC ciśn.kiel. W 1,0 MPa 90 mm	1,02000	m	.....	.....
Samochód skrzyniowy (1)	0,00530	m-g	.....	.....

5. KNR 218-0408-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa**18,000 m**

Przewierci długości 20 - 30 m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 150-250 mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, w gruntach kategorii: III-IV

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	4,24020	r-g	.....	.....
Rura stalowa z/s przewod. 282 mm	1,10000	m	.....	.....
Maszyna do wierceń poziomych (2)	1,11000	m-g	.....	.....
Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	1,14000	m-g	.....	.....
Wyciąg do urobku ziemi z nap.elekt.0,18 t	1,11000	m-g	.....	.....
Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	0,03000	m-g	.....	.....
Przyczepa dłuźycowa 10,0 t, do samochodu	0,03000	m-g	.....	.....
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	1,11000	m-g	.....	.....

SIEĆ WODOCIĄGOWA KARBOWO ul. JĘCZMIENNA, GMINA BRODNICA

A. SIEĆ WODOCIĄGOWA

A.b. Roboty montażowe

Data : 2008-10-21

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
6.	KNR 202-0203-04-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa	3,610 m3			
	Bloki oporowe				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	4,31000	r-g	.....	.....
	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,19000	kg	.....	.....
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	1,01500	m3	.....	.....
	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,00600	m3	.....	.....
	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	0,00500	m3	.....	.....
	Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow.	0,00100	m3	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,03000	m-g	.....	.....
7.	KSNR 004-1208-01-00 WACETOB Warszawa	2,000 kpl			
	Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80 mm				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	5,63000	r-g	.....	.....
	Zwężka żel.cisn.2-kołn. 100/ 80 mm	1,00000	szt	.....	.....
	Zasuwa kołn.klin.ow.1,0 MPa k.002 80 mm	1,00000	szt	.....	.....
	Hydranty podziemne żeliwne,śr. 80 mm	1,00000	szt	.....	.....
	Obudowa do zasowy kielich. k.025A 80 mm	1,00000	szt	.....	.....
	Skrzynki uliczne żeliwne k.856	1,00000	szt	.....	.....
	Kolano stopowe kołn.k.867 do hydr. 80 mm	1,00000	szt	.....	.....
	Środek transportowy (1)	1,05000	m-g	.....	.....
8.	KSNR 004-1202-02-10 WACETOB Warszawa	1,000 kpl			
	Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o średnicy 80 mm i uszczelnieniu folią aluminiową				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	3,96900	r-g	.....	.....
	Nasuwka żel.niedzielona do poł.szt. 80 mm	1,00000	szt	.....	.....
	Króćce żel.cisn.1-kołnierzowe 80 mm	2,00000	szt	.....	.....
	Zasuwa kołn.klin.ow.1,0 MPa k.002 80 mm	1,00000	szt	.....	.....
	Obudowa do zasowy kielich. k.025A 80 mm	1,00000	szt	.....	.....
	Skrzynka ul.do zas.wodn.190x190 mm k.857	1,00000	szt	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,11300	m-g	.....	.....
9.	KNR 218-0802-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa	3,830 próba			
	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PCW (długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m), o średnicy nominalnej 90 mm				
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	8,73830	r-g	.....	.....
	Woda przemysłowa	6,00000	m3	.....	.....
	Rury stal.z/s przew.OC gwint. 50 mm	1,50000	m	.....	.....
	Zawór kołn.zwr.grzyb.1,6 MPa k.287 50 mm	0,20000	szt	.....	.....
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	3,16000	m-g	.....	.....
10.	KNR 218-0803-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	3,830 200 m			
	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm				

SIEĆ WODOCIĄGOWA KARBOWO ul. JĘCZMIENNA, GMINA BRODNICA

A. SIEĆ WODOCIĄGOWA

A.b. Roboty montażowe

Data : 2008-10-21

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	3,67680	r-g	.....	.....
	Podchloryn sodowy	0,50000	kg	.....	.....
	Woda przemysłowa	4,80000	m3	.....	.....
	Rury stal.z/s przew.OC gwint. 50 mm	1,50000	m	.....	.....
	Zawór kołn.zwr.grzyb.1,6 MPa k.287 50 mm	0,10000	szt	.....	.....
	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	1,58000	m-g	.....	.....
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT					.....