

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : ZARUROWANIE ROWU PRZYDROŻNEGO - ETAP 1
ADRES INWESTYCJI : WZDŁUŻ ULICY KRÓTKIEJ W KAMIENICY
INWESTOR : GMINA WOŹNIKI
ADRES INWESTORA : 42-289 WOŹNIKI ul. RYNEK 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mariusz Pogoda

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : wg cen rynku lokalnego

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - wykopy kontrolne	m ³		
d.1	0310-01	2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - wykopy kontrolne	m ³		
d.1	0320-0101	2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Roboty ziemne			
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - 90% mechanicznie	m ³		
d.2	0218-01	Krotność = 0.9 (poz.11+poz.12+poz.13+poz.14)*1*1.2	m ³	142.176	
				RAZEM	142.176
4	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; szerokość 0.8-1.5 m - 10% ręcznie	m ³		
d.2	0317-0401	Krotność = 0.1 poz.3	m ³	142.176	
				RAZEM	142.176
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2	0230-01	poz.3	m ³	142.176	
				RAZEM	142.176
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-01	poz.5	m ³	142.176	
				RAZEM	142.176
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl. 2 km lub na odkład; grunt kat. IV - zakup i dowóz brakującej ilości gruntu do zasypiania rowu wraz z dostawą	m ³		
d.2	0239-05	75	m ³	75.000	
	0214-04			RAZEM	75.000
8	KNR 2-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm - po trasie kanalizacji	m ²		
d.2	0510-01	103.48*1.5	m ²	155.220	
	0510-02			RAZEM	155.220
	analogia				
3		Odwodnienie wykopów			
9	KNR 2-01	Pompowanie zestawem pompowym (wg dziennika pompowań)	godz.		
d.3	0605-01	25	godz.	25.000	
	kalk. własna			RAZEM	25.000
4		Roboty montażowe			
10	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały z piasku grub. 15 cm	m ³		
d.4	0511-02	(poz.11+poz.12+poz.13+poz.14)*1.1*0.15	m ³	19.549	
				RAZEM	19.549
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PP korugowanych SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm	m		
d.4	0408-08	103.48	m	103.480	
				RAZEM	103.480
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC SN8 SDR34 LITE łączonych na wcisk o śr. zewn. 200x5,9mm	m		
d.4	0408-03	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur żelbetowych łączonych na uszczelkę gumową o śr. 600 mm	m		
d.4	0412-05	2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur żelbetowych łączonych na uszczelkę gumową o śr. 800 mm	m		
d.4	0412-06	2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
15	KNR 4-051	Otulina betonowa kanałów na włączeniach	m ³		
d.4	0402-06	4-1	m ³	3.000	
	analogia			RAZEM	3.000
16	KNR 2-01	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z piasku	m ³		
d.4	0610-06				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.11*1.1*0.9+poz.12*1.1*0.5+poz.13*1.1*0.9+poz.13*1.1*1.2-0*0.25*0.25*3.14- poz.11*0.3*0.3*3.14- poz.12*0.1*0.1*3.14- poz.13*0.35*0.35*3.14- poz.14*0.45*0.45*3.14	m ³	81.612	
				RAZEM	81.612
17	KNR-W 2-18 d.4 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych wibroprasowanych łączonych na uszczelkę o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m, studnie wyposażone w prefabrykowaną kinetę wraz z zabudowanymi przejściami szczelnymi, stopniami wejściowymi, zakończenie studni zwężką betonową zamkniętą włazem żeliwnym typ ciężki z wypełnieniem betonowym.	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2-18 d.4 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m]		
		-5	stud.	-5.000	
			[0.5 m]		
			stud.		
				RAZEM	-5.000
19	KNR-W 2-18 d.4 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu wyposażone w wpusty żeliwne zatrzaskowe klasy D400	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5		Roboty drogowe			
20	KNR 4-051 d.5 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-31 d.5 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową - po zdemontowanej studzienice ściekowej	t		
		1.5*1.5*0.08*2.5	t	0.450	
				RAZEM	0.450
22	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wjazdu na posesję i działki	m ²		
		(3*5)*2	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
23	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - wjazdu na posesję i działki	m ²		
		poz.22	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obramowania wpustów ulicznych	m		
		3*(6-3)	m	9.000	
				RAZEM	9.000
25	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obrukowanie wpustów ulicznych	m ²		
		(6-3)*1	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
6		Roboty dodatkowe			
26	kalk. własna	Tyczenie geodezyjne oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza sieci	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	kalk. własna	Czyszczenie samochodem typu WUKO istniejącej kanalizacji na odcinku S7 do włączenia do kanału poprzecznego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	kalk. własna	Inspekcja telewizyjna wykonanego kanału deszczowego	m		
		poz.11+poz.13+poz.14	m	108.480	
				RAZEM	108.480